

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Xylen
Produktkode	: Q5891, Q9151, Q9156, Q9306, T1404, Q9264
Registreringsnummer EU	: 01-2119488216-32-0001, 01-2119488216-32-0002, 01-2119488216-32-0003
CAS-Nr.	: 1330-20-7
Andre metoder til identifikation	: Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes (REACH)
EF-Nr.	: 905-588-0

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Opløsningsmiddel., Råvare til brug i den kemiske industri. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt for sikkerhedsdatablad	: sccmsds@shell.com

1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Akut toksicitet, Kategori 4, Hud	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, Kategori 4, Indånding	H332: Farlig ved indånding.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Indånding, Det auditoriske system	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

FYSISKE SKADELIGE VIRKNINGER:
H226 Brandfarlig væske og damp.

SUNDHEDSFARE:
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage skade på organer (Det auditoriske system) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

MILJØRISICI:
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

Ingen sikkerhedssætninger.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luft blandinger.

Dette materiale er en statisk akkumulator.

Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulere en elektrostatisk ladning.

Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	Ikke tildelt 905-588-0	<= 100

Yderligere oplysninger

Indeholder:

Kemisk	Identifikationsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------	-----------------------	----------------	-----------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

betegnelse			
Xylen	1330-20-7, 215-535-7	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	> 80
ethylbenzen	100-41-4, 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	< 20

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : VENT IKKE.
Hold den tilskadedkomne i ro. Søg straks lægehjælp.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen, skader og omgivelserne.
- Hvis det indåndes : Ring alarmnummer for din placering/facilitet.
Flyt til frisk luft. Forsøg ikke at foretage redning af offeret, medmindre korrekt åndedrætsværn anvendes. Hvis offeret har åndedrætsbesvær, trykken for brystet, er svimmel, kaster op eller ikke reagerer på henvendelse, gives 100 % oxygen med kunstigt åndedræt eller hjerte-lunge-redning efter behov, og transport til nærmeste læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Tag kontamineret beklædning af. Skyl straks huden med store mængder vand i mindst 15 minutter, og afvask derefter med vand og sæbe, hvis det er muligt. Opstår der rødme, hævelse, smerter og/eller blærer, skal personen transporteres til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Fortsæt skylning.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Transport til den nærmeste læge for yderligere behandling.

Ved indtagelse.

- : Ring alarmnummer for din placering/facilitet.
Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

- : Tegn og symptomer på åndedrætsirritation kan omfatte en midlertidig brændende fornemmelse i næse og hals, hosten og/eller problemer med at trække vejret.
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller blærer.
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.
Indtagelse kan resultere i kvalme, opkast og/eller diarre.
Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber.
Start af respiratoriske symptomer kan være forsinket i flere timer efter eksponering.
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.
Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.
Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.
Effekter på hørelsen kan være midlertidig nedsat hørelse og/eller ringen for ørerne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling

- : Søg omgående lægehjælp, særlig behandling
Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.
Risiko for kemisk pulmonitis.
Potentiale for hjertesensibilisering, især i misbrugssituationer.
Iltmangel eller negative inotroper kan forstærke disse effekter.
Mulig behandling: iltbehandling.
Symptomatisk behandling.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i redningsarbejdet.
Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:
En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg).
Kulilte.
Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.
Brandfarlige dampe kan være til stede også ved temperaturer under flammepunktet.
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.
Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

Yderligere oplysninger : Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes. Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
6.1.1 For ikke redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Inhaler ikke dampe.
Elektrisk udstyr må ikke betjenes.
6.1.2 For redningsmandskab:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.
Inhaler ikke dampe.
Elektrisk udstyr må ikke betjenes.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Stands lækager - så vidt muligt uden personlig risiko. Fjern alle mulige antændelseskilder i det omgivende område. Inddæm området på hensigtsmæssig måde for at undgå miljøforurening. Undgå, at produktet spredes eller trænger ind i afløb, grøfter eller vandløb, vha. sand, jord eller andre egnede barrierer. Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha. tågespray. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Overvåg området med en gas detektor.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : I forbindelse med små væskeudslip (< 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis til en afmærket beholder, der kan forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis. I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingsstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenede affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis.

Forurenede område skal udluftes grundigt.
Hvis der forekommer kontaminering af arbejdsstedet, kan afhjælpning kræve ekspertrådgivning.

6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad., For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

- Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.
Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af damp og/eller tåge.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder.
Undgå gnister.
Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler.
Tanke skal inddæmmes (sikres).
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
- Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.
- Overførelse af produkt : Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulere en elektrostatisk ladning. Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger. Vær opmærksom på håndtering der kan give anledning til yderligere farer, som skyldes akkumulering af statisk elektricitet. Disse omfatter, men er ikke begrænset til, pumpning (især turbulent strømning), blanding, filtrering, sprøjt ved påfyldning, rengøring og fyldning af tanke og beholdere, prøvetagning, tankomkobling, måling, betjening af vakuumtankvogn og mekaniske bevægelser. Disse aktiviteter kan føre til statiske udladninger eksempelvis gnistdannelse. Begræns linjehastighed under pumpning for at undgå dannelse af elektrostatisk udladning (≤ 1 m/s indtil opfyldningsrøret er nedsænket til to gange dets diameter, derefter ≤ 7 m/s). Undgå at sprøjte ved påfyldning. Brug IKKE trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.
- Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg. Rens forurenet tøj inden videre brug. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
- Brandklasse : II-1

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Yderligere information om
opbevaringsstabilitet

: Lagertemperatur:
Stuetemperatur.

Tanke skal inddæmmes (sikres).
Placer ikke tanke i nærheden af varme og andre antændingskilder.
Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertanke er en opgave for specialister og fordrer overholdelse af strenge procedurer og forholdsregler.
Skal opbevares i et inddæmmet (sikret) godt ventileret område, væk fra sollys, antændelseskilder og andre varmekilder.
Undgå kontakt med aerosoler, brandfarlige produkter, oxideringsmidler, korrosionsmidler og andre brandfarlige produkter, som ikke er skadelige eller giftige for mennesker eller miljøet.
Elektrostatiske ladninger vil blive dannet under pumpning. Elektrostatiske udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse (jording) af alt udstyr for at reducere risikoen.
Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed være brandfarlige.

Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til beholdere eller beholderforinger., Til maling af beholdere skal der bruges epoxymaling eller zinksilikatmaling.
Upassende materiale: Undgå langvarig kontakt med natur, butyl eller nitril gummi.

Beholder:

: Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

: Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.

Se yderligere referencer der anviser praksis for sikker håndtering af væsker, som er statiske akkumulatorer: American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis vedrørende statisk elektricitet).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiske farer, vejledning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Xylen	1330-20-7	GV	25 ppm 109 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen	100-41-4	GV	50 ppm 217 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

Biologiske arbejds-hygieniske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Xylene, 1330-20-7	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	293 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Arbejdstagere	Dermal	Langtids systemiske effekter	180 mg/kg legemsvægt/d ag
Xylene, 1330-20-7	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	77 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	180 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Forbrugere	Dermal	Langtids systemiske effekter	108 mg/kg legemsvægt/d ag
Xylene, 1330-20-7	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15 mg/m ³
Xylene, 1330-20-7	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,6 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Bemærkninger:	Eksponeringsvurderinger er ikke blevet forelagt miljøet, og derfor er PNEC-værdier ikke nødvendige.	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold.

Passende forholdsregler omfatter:

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation til regulering af koncentrationer i luften under de retningsgivende grænseværdier.

Ventilation med lokal udsugning anbefales.

Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.

Hvis materialet opvarmes, sprayes eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.

Nødbruser og øjenskylle faciliteter til brug i nødstilfælde.

Generel information:

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træn medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udflod forsegle indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller der beskytter mod kemikalie stænk (kemiske beskyttelsesbriller).
Bær fuld ansigtsbeskyttelse, hvis stænk forventes at forekomme.
Godkendt i henhold til EU-standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: Viton. Korttids beskyttelse: Nitril-gummi. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstanddygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskeleverandørerne. Kontamineret handsker skal udskiftes. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for >

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeret fugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop : Kemikalieresistente handsker, støvler og forklæde (hvor der er risiko for stænk).
Anvend antistatisk og brandhæmmet tøj.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn.
Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.
Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet tryklufforsynet åndedrætsværn.
Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske.
Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug:
Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende.
Farve	:	farveløs
Lugt	:	aromatisk
Lugttærskel	:	0,27 ppm
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< -25 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Typisk 136 - 145 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 7,1 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 1 %(V)

Flammepunkt : Typisk 23 - 27 °C
Metode: Abel

Selvantændelsestemperatur : beregnet værdi(er) 432 - 530 °C

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : ca. 0,9 mPa.s (20 °C)
Metode: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : < 0,9 mm²/s (20 °C)
Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed : beregnet værdi(er) 0,2 g/l

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,16
Metode: Litteratordata.

Damptryk : 4,5 kPa (50 °C)
0,8 - 1,2 kPa (20 °C)
0,2 kPa (0 °C)

Relativ massefylde : 0,86 - 0,87
Metode: ASTM D4052

Massefylde : Typisk 870 kg/m³ (15 °C)
Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : 3,7

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke klassificeret

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : 13,5
Metode: DIN 53170, di-ethyl ether=1
0,76
Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

Ledningsevne : Lav konduktivitet: < 100 pS/m

Dette materiales konduktivitet gør det til en statisk akkumulator., En væske betragtes typisk som ikke-ledende, hvis dens ledningsevne er under 100 pS/m, og betragtes som halvledende, hvis dens ledningsevne er under 10 000 pS/m., Uanset om en væske er ikke-ledende eller halvledende, er forholdsreglerne de samme., En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske.

Overfladespænding : Typisk 28,7 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Molekylvægt : 106 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændingskilder.

Under nogle omstændigheder kan produktet antænde grundet statisk elektricitet.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring. Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding er den primære eksponeringsvej, skønt der kan forekomme absorption gennem hudkontakt eller som følge af utilsigtet indtagelse.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han): 6350 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Test(s), der er tilsvarende eller ligner direktiv 67/548/EØF, bilag V, B.2.
Bemærkninger: Farlig ved indånding

Akut dermal toksicitet : LD 50 (Kanin, han): > 2.000 mg/kg
Metode: Litteraturdata
Test-emne: m-xylen
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : Litteraturdata
Bemærkninger : Forårsager hudirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Acceptabel ikke-standardmetode.
Bemærkninger	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter	:	Mus
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 429
Bemærkninger	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro	:	Metode: Test(s), der er tilsvarende eller ligner direktiv 67/548/EØF, bilag V, B.10 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Metode: Test(s), der er tilsvarende eller ligner direktiv 67/548/EØF, bilag V, B.19 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Genotoksicitet in vivo	:	Arter: Mus Metode: OECD retningslinje 478 Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	Test(s), der er tilsvarende eller ligner direktiv 67/548/EØF, bilag V, B.32
Bemærkninger	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
Xylen	Ingen kræftfremkaldende klassifikation
ethylbenzen	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

Materiale	Andet Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Xylen	IARC: Gruppe 3: Stoffer, der ikke er klassificerbare med hensyn til kræftfremkaldende effekt hos mennesker
ethylbenzen	IARC: Gruppe 2B: Stoffer, der er muligt kræftfremkaldende hos mennesker

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

: Arter: Rotte
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Indånding

Metode: Acceptabel ikke-standardmetode.

Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering

: Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Eksponeringsvej

: Indånding

Målorganer

: Luftveje

Bemærkninger

: Høje koncentrationer kan påvirke centralnervesystemet, hvilket kan medføre hovedpine, svimmelhed og kvalme. Fortsat indånding kan forårsage bevidstløshed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Eksponeringsvej

: Indånding

Målorganer

: Det auditoriske system

Bemærkninger

: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Misbrug af opløsnings-midler i arbejdsmiljø kan forårsage høretab.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 408
Målorganer	:	Ingen specifikke målorganer.
Bemærkninger	:	Over exposures of humans to xylene or xylene solvent mixtures produced predominately central nervous system (CNS) effects with less common effects reported to the lung, gastrointestinal tract, liver, kidney and heart. Tilgængelige resultater for dyrs og menneskers auditive systemer giver begrænset evidens for, at xylener kan fremkalde forringelse af den menneskelige hørelse, og det var uklart, hvorvidt disse ændringer var midlertidige eller vedvarende.

Arter	:	Rotte, han
Anvendelsesrute	:	Indånding
Test atmosfære	:	damp
Metode	:	Litteratordata
Målorganer	:	Det auditoriske system
Bemærkninger	:	Over exposures of humans to xylene or xylene solvent mixtures produced predominately central nervous system (CNS) effects with less common effects reported to the lung, gastrointestinal tract, liver, kidney and heart. Tilgængelige resultater for dyrs og menneskers auditive systemer giver begrænset evidens for, at xylener kan fremkalde forringelse af den menneskelige hørelse, og det var uklart, hvorvidt disse ændringer var midlertidige eller vedvarende.

Aspiration giftighed

Produkt:

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.
--------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

- | | | |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.
Bemærkninger: Giftig
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,82 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.
Bemærkninger: Giftig
LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 2,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.
Bemærkninger: Giftig
LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: > 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: Litteraturdata.
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 0,96 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (dafnie)
Metode: Anden retningslinjemetode.
Bemærkninger: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l |
| Toksicitet for mikroorganismer | : | EC50 (Activated sludge): > 157 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.
Bemærkninger: Ikke giftig
LL/EL/IL50 > 100 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Bionedbrydning: 87,8 %
Ekspositionsvarighed: 28 d |
|--------------------------|---|--|

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Metode: De angivne informationer er baseret på data fra lignende substanser.

Bemærkninger: Let bionedbrydelig.

Bemærkninger: Ikke-vedvarende ifølge IMO-kriterier.

Definition ifølge International Oil Pollution Compensation (IOPC)

Fund: "En ikke-vedvarende olie er olie, som på forsendelsestidspunktet består af kulbrintefraktioner, (a) hvoraf mindst 50 %, mængdemæssigt, destilleres ved en temperatur på 340 °C (645 °F), og hvoraf mindst 95 %, mængdemæssigt, destilleres ved en temperatur på 370 °C (700 °F), når det testes ud fra ASTM-metode D-86/78 eller senere revisioner deraf."

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering

: Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 29
Metode: Litteratordata.
Bemærkninger: Bioakkumulerer ikke i væsentlig grad.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

: Bemærkninger: Flyder på vand., Hvis det trænger ned i jorden, adsorberer det til jordpartikler og vil ikke være mobilt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

: Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

: Genindvind eller genbrug om muligt.
Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.
Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.
Bortskaf ikke tankens vandrester ved at lade dem dræne ned i jorden. Dette vil føre til kontaminering af jord og grundvand.
Affald stammende fra spild eller tankrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation.

Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.

Forurennet emballage : Dræn beholder grundigt.
Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.
Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.
Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.
Overhold gældende lovgivning om genbrug og bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : 1307
RID : 1307
IMDG : 1307
IATA : 1307

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : XYLENER
RID : XYLENER
IMDG : XYLENES
IATA : XYLENES

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
RID : 3

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 3

IATA
Emballagegruppe : III
Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme på i forbindelse med transport.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forureningskategori : Y
Skibstype : 2
Produktnavn : Xylene (Mixed Isomers)

Yderligere information : Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe. Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i lukkede rum. Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Produktregistreringsnummer : 1555877	
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.

Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Indeholder komponent(er) der kan være sundhedsskadelige for gravide kvinder, og som kan skade barnet under graviditet.

Indeholder komponent(er) med begrænset brug i forbindelse med unge mennesker.

Produktet er underlagt Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr 372 af 25/04/2016), baseret på Seveso III directive (2012/18/EU).

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

AIIC	: Opført
DSL	: Opført
IECSC	: Opført
ENCS	: Opført
KECI	: Opført
NZIoC	: Opført
PICCS	: Opført
TSCA	: Opført
TCSI	: Opført

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion	:	Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
Andre oplysninger	:	REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: http://cefic.org/Industry-support . Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens,

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

Dette produkt er klassificeret som H304 (kan være dødbringende, dersom det indtages eller trænger ind i luftvejene). Risikoen relaterer til muligheden for aspiration. Risikoen, der opstår fra aspirationsfaren, er udelukkende relateret til stoffets fysikokemiske egenskaber. Risikoen kan derfor kontrolleres ved at implementere risikostyringsforanstaltninger, der er skræddersyet til denne specifikke fare og omfattet i SDS'ets kapitel 8. Et eksponeringsscenario er ikke forelagt.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

: De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som mellemprodukt- Industri

Anvendelser – Arbejder

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Titel : Stoffets fordeling- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Gummiproduktion og -forarbejdning- Industri

Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings
- forbruger

Anvendelser – Forbruger

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0	Revisionsdato: 23.08.2022	SDS nummer: 800001005797	Dato for sidste punkt: 01.08.2019 Trykdato 03.09.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Titel	:	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
-------	---	--

Anvendelser – Forbruger

Titel	:	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
-------	---	---

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000404	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Processens omfang	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnerekøretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)med	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

prøve opsamlingGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indsluttede batch processer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Generelle eksponeringer (åbne systemer)Batch procesmed prøve opsamling	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Laboratorie aktiviteter	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)med potentiel aerosolgenerering.	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Bulk overførsler(lukkede systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	1,0E+05
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,5
Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,0E+04
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,7E+05
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	40
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-04
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-04
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af mikrober i rensningsanlæg.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	90
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	2,08E+06
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Under fremstillingen opstår der intet affald af stoffet.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Under fremstillingen opstår der intet affald af stoffet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000407	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som mellemprodukt- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Processens omfang	Anvendelse af stoffet som et mellemprodukt (ikke relateret til fuldstændigt kontrollerede forhold). Omfatter genanvendelse/genindvinding, produktoverførsler, opbevaring, prøveudtagning, forbundne laboratorieaktiviteter, vedligeholdelse og lastning (inklusive marinefartøj/pram, lastbil/jernbanevogn og bulkbeholder).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

(lukkede systemer)med prøve opsamlingGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede batch processer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Generelle eksponeringer (åbne systemer)Batch procesmed prøve opsamling	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Laboratorie aktiviteter	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(åbne systemer)med potentiel aerosolgenerering.	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Bulk overførsler(lukkede systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rengørings- og vedligeholdsudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2		Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding		
Let biologisk nedbrydeligt.		
Mængder anvendt		
Regional anvendt andel af EU-tonnage:		0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):		1,5E+04
Lokal anvendt andel af regional tonnage:		0,25
Stedets årlige tonnage (ton/år):		3,75E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):		1,25E+04
Brugshyppighed og -varighed		
Emissionsdage (dage/år):		300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring		
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::		10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:		100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering		
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):		1,0E-03
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):		3,0E-03
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):		1,0E-03

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	80
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	1,7E+04
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Dette stof opbruges ved anvendelse, og der opstår intet affald efter stoffet.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Dette stof opbruges ved anvendelse, og der opstår intet affald efter stoffet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000405	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfang	Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

(lukkede systemer)med prøve opsamlingGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede batch processer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Generelle eksponeringer (åbne systemer)Batch procesmed prøve opsamling	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Proces prøvetagning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Laboratorie aktiviteter	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler(lukkede systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Bulk overførsler(åbne systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Fyldning af tromler og mindre emballage	Påfyld beholdere/dåser på dedikerede påfyldningssteder leveret med lokal punktudsugningsventilation.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	1,0E+05
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,002
Stedets årlige tonnage (ton/år):	200
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	6,7E+02
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-03
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-05
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-05
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	90
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	2,58E+05
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000409	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU10 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ESVOc SpERC 2.2.v1
Processens omfang	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tabletering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

(lukkede systemer)med prøve opsamlingGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)Brug i indesluttede batch processer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Generelle eksponeringer (åbne systemer)Batch procesmed prøve opsamlingmed potentiel aerosolgenerering.	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Batch processer ved forhøjede temperaturer	Håndtér stof i et lukket system. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Proces prøvetagning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Laboratorie aktiviteter	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Bulk overførsler	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Blandingsprocesser (åbne systemer)med potentiel aerosolgenerering.	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
ManuelOverførsel fra/udhældning fra beholdere	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Tromle/batch overførsler	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granulering	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Fyldning af tromler og mindre emballage	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	1,5E+04
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,25
Stedets årlige tonnage (ton/år):	3,75E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,25E+04
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,0E-03
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-04
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	6,31
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	
Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	
SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	
Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000411	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	ansigtsværn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer) med prøve opsamling Brug i indesluttede systemer	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Dannelse af film - hurtigtørring, efterhærdning og andre teknologier	Håndtér stof i et lukket system. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Blandingsprocesser (lukkede systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Filmdannelse - lufttørring	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Forberedelse af materiale til påføring Blandingsprocesser (åbne systemer)	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Sprøjtning (automatisk/robot)	Udføres i en ventileret kabine indrettet med laminært luftskifte.
Manuel Spraying	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Materiale overførsler	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rulle, spreder, flowpåføring	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Dypning, immersion og udhældning	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Laboratorie aktiviteter	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Tromle/batch overførsler Overførsel fra/udhældning fra beholdere	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Produktion eller fremstilling af artikler ved tabletering, kompression, ekstrudering eller granulering	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring. Generelle	Opbevar stof i et lukket system.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0 Revisionsdato: 23.08.2022 SDS nummer: 800001005797 Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

forholdsregler (hudirriterende stoffer)	
--	--

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,7E+04
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	9,8E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	7,0E-03
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	90
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	6,9E+04
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternbærgning af affald

Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000412	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	ansigtssvævn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer) Brug i indesluttede systemer	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Forberedelse af materiale til påføringIndendørs	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Forberedelse af materiale til påføringUdendørs	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Materiale overførslerTromle/batch overførsler	Overfør via lukkede linier. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Rulle, spreder, flowpåføringIndendørs	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rulle, spreder, flowpåføringUdendørs	Sørg for processen foregår udendørs. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelSprayningIndendørs	Udføres i en ventileret kabine indrettet med laminært luftskifte.
ManuelSprayningUdendørs	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Bær et heldækkende åndedrætsværn i overensstemmelse til EN140 med type A filter eller bedre.
Dypning, immersion og udhældningIndendørs	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Dypning, immersion og udhældningUdendørs	Sørg for processen foregår udendørs. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Laboratorie aktiviteter	Håndter i et stinksab eller under udsugningsventilation.
Håndpåføring - fingermaling, pasteller,	Begræns stofindholdet i produktet til 5 %. Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

limelIndendørs	ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Håndpåføring - fingermaling, pasteller, limeUdendørs	Begræns stofindholdet i produktet til 5 %. Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system. Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,002
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,4
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	9,8E-01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimale tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,6E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø
Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000422	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	ansigtsværn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Bulk overførsler	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemer	Håndtér stof i et lukket system.
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemer	Håndtér stof i et lukket system. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Påføring af rengøringsprodukter i lukkede systemer	Håndtér stof i et lukket system.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlæg	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Brug i indesluttede batch processerBehandling ved opvarmning	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Affedtning af små emner i en rengøringsstation	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Rengøring med lavtryksrensere	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Rengøring med højtryksrensere	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. , eller: Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
ManuelOverfladerRengøringingen forstøvning	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rengørings- og vedligeholdssystemer	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,7E+04
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	3,0E-05
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	70,0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	3,4E+05
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000423	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og ansigtsværn ved aktiviteter med stærk

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Dedikeret anlæg	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Automatiseret proces med (halv) lukkede systemer.Brug i indesluttede systemerTromle/batch overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Halvautomatiseret proces (f.eks.: halvautomatisk påføring af gulv pleje og vedligeholdelsesprodukter)	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.Udendørs	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
ManuelOverfladerRengøringDypning, immersion og udhældning	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengøring med lavtryksrensereRulning, børstningen forstøvning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengøring med højtryksrensereSprayningIndendørs	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time). Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Rengøring med højtryksrensereSprayningUdendørs	Begræns stofindholdet i produktet til 5 %. Sørg for processen foregår udendørs. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.Rulning, børstning	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.Rulning, børstning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rengøring af medicinsk udstyr	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	udstyr. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Opbevaring. Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,4
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,0E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-06
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvands sediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave 6.0 Revisionsdato: 23.08.2022 SDS nummer: 800001005797 Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Samlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	1,1E+04
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000438	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4
Processens omfang	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusive boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Yderligere information	Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet. Kvantitativ eksponerings- og risikovurdering ikke mulig pga. manglende emissioner i vandmiljø. Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Bulk overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Bore etage processer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs.
Drift af faststof filtreringsudstyr	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Behandling og bortskaffelse af filtrerede faste stoffer	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs.
Proces prøvetagning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs.
Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Udhældning fra mindre beholdere	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Generelle eksponeringer (åbne systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Ingen eksponeringsvurdering fremlagt for miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000426	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse (inklusive sprøjtning og påstrykning) samt affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	---

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og ansigtsværn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Materiale	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

overførslerGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	udsugningsventilation.
Materiale overførslerBatch proces(lukkede systemer)	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Tromle/batch overførsler	Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.
Blandingsprocesser (lukket systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Blandingsprocesser (åbne systemer)	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Formstøbning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Støbeprocesser	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
SprayningMaskine	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning.
ManuelRulning, børstning	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
SprayningManuel	Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,7E+04
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	3,0E-05
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseseffektivitet på (%):	80
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,6E+05
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesydelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000432	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrykning samt affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og ansigtssvævn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Materiale overførsler(lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførsler(lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Tromle/batch overførsler	Brug tromlepumper eller forsigtigt hæld fra beholder.
Blandingsprocesser (lukkede systemer)	Bland i lukkede eller ventilerede blandingsbeholdere. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Blandingsprocesser (åbne systemer)	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Formstøbning	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Støbeprocesser(åbne systemer)	Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
SprayningManuel	Minimer eksponering ved fuldstændig udsugning fra processen eller udstyret. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 15 minutter. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
ManuelRulning, børstning	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. , eller: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.
Opbevaring.Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,3
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	9,5E-01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,5E-02
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,5E-02
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	2,0E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

--

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000433	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.11a.v1
Processens omfang	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og ansigtsværn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).
Overførsel fra/udhældning	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

fra beholdere	ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Blanding i containere.	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Sprayning/tågedannelse ved manuel påføring	Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer. Bær et heldækkende åndedrætsværn i overensstemmelse til EN140 med type A filter eller bedre.
Sprayning/tågedannelse ved maskinel påføring	Begræns stofindholdet i produktet til 25 %. Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filtreret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.
Ad hoc manuel påføring vha. trigger spray, dypning, osv.	Begræns stofindholdet i produktet til 25 %. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr ikke-dedikeret anlæg	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Bortskaffelse af affald ikke-dedikeret anlæg	Dræn og skyl system før åbning eller vedligehold af udstyr. Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Opbevaring. Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,3
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor:	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	9,0E-01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	9,0E-02

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,6E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesydelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000436	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	---

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Bulk overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).
Tromle/batch overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Anvendelse som brændstof Generelle eksponeringer (lukkede systemer) Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	Dræn og skyl systemet før åbning eller vedligehold af udstyr. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
Opbevaring. Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2 Kontrol med miljøeksponering	
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	5,0E+03
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	1,7E+04
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	5,0E-03
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-05
Frigørelsesandel i jorden fra processen (frigørelse i starten før RMM):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	95
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	3,6E+06
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø
Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

(<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000437	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	---

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Bulk overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Tromle/batch overførsler	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Dypning, immersion og udhældning	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Anvendelse som brændstofGenerelle eksponeringer (lukkede systemer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Anvendelse som brændstofGenerelle eksponeringer (lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end på 4 timer.
Rengørings- og vedligeholdelsesudstyr	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Opbevaring.	Opbevar stof i et lukket system.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	100
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,00E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	0,2
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	0,55
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-03
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-05
Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	1,0E-05
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på \geq (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	0,22
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m ³ /d):	10.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø
Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

passende forholdsregler for risikostyring.
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.
Den nødvendige udskillelsesydelelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000439	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC 10, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ERC4
Processens omfang	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet)..
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Laboratorie aktiviteterlille skala	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
RengøringRulning, børstningBeholder og container rengøring	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	100
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	100
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	333
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirkermiljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,5E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	2,0E-02
Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	1,0E-04
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	3,0
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

--

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000441	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC 10, PROC 15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Processens omfang	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (medmindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres.
Laboratorie aktiviteterlille skala	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
RengøringRulning, børstningBeholder og container rengøring	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Håndter i et stinksab eller under udsugningsventilation.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	100
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	0,2
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	7,4
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	5,0E-01
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	5,0E-01
Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	0
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes af brakvandssediment.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	0,09
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Forhold og foranstaltninger vedrørende eksternbærgning af affald

Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000000442	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Gummiproduktion og -forarbejdning- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU10 Proceskategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13, PROC 14, PROC 15, PROC 21 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4, ERC 6D, ESVOC SpERC 4.19.v1
Processens omfang	Fremstilling af dæk og gummiprodukter generelt inklusiv forarbejdning af rå (ubunden) gummi, håndtering og blanding af gummiadditiver, vulkanisering, afkøling og finish.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk 0,5 - 10 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker brug af stof/produkt op til 100% (hvis ikke andet er angivet).,
Brugshyppighed og -varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Der tages udgangspunkt i anvendelse ved temperaturer ikke højere end 20°C over omgivelsernes temperatur (med mindre andet er angivet). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Undgå direkte hudkontakt med produkt. Identificer potentielle områder for indirekte hudkontakt. Bær handsker (testet efter EN374), hvis der er sandsynlighed for håndkontakt med stoffet.. Fjern forurening/spild straks, når de opstår. vask straks håndkontaminering af. gennemfør grundlæggende personaletræning, således at eksponeringen minimeres og eventuelt forekommende hudproblemer rapporteres. Det kan være nødvendigt med yderligere hudbeskyttende forholdsregler som uigennemtrængelig beklædning og ansigtssvævn ved aktiviteter med stærk dispersion, som sandsynligvis medfører væsentlig frigørelse af aerosol (f.eks. spraying).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Materiale overførsler(lukkede systemer)Generelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Materiale overførsler(åbne systemer)Dedikeret anlæg	garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). , eller: Sørg for processen foregår udendørs. Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
BulkvejningGenerelle forholdsregler (hudirriterende stoffer)	Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
Små skala vejningDedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Additive forblandingBatch proces(lukkede systemer)	Sørg for udsugning ved materiale overførselspunkter og andre åbninger.
Additive forblanding	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Materiale overførslerDedikeret anlæg	Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
Kalandrere (inklusiv Banburys)Forhøjet temperatur	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Kalandrere (inklusiv Banburys)Forhøjet temperatur	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr. garanter en tilstrækkelig grad af almindelig udluftning (ikke mindre end 3 til 5 luftudskiftninger i timen). Undgå aktiviteter med en eksponering på mere end 1 time.
Presse uhærdede gummi emner	Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 15 luftskifte pr. time).
VulkaniseringForhøjet temperatur	Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr. Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Køle hærdede artikler	Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.
Laboratorie aktiviteter	Håndter i et stinksab eller under udsugningsventilation.
Udstyrsvedligehold	Dræn eller fjern stoffet fra udstyr, før afbrydelse eller vedligeholdelse. Behold rester efter tømning af en tank i et lukket oplag forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	100
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	1
Stedets årlige tonnage (ton/år):	100
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	333
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	300
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Udslipsandel i luften fra processen (frigørelse i starten før RMM):	1,0E-02
Udløbsandel i spildevand fra processen (frigørelse i starten før RMM):	3,0E-03
Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	1,0E-04
Tekniske forhold og foranstaltninger på procesniveauet (kilde) for at forebygge udslip	
Almindelig praksis varierer afhængig af stedet, derfor foretages der forsigtige vurderinger af frigørelsesprocesser.	
Tekniske onsite forhold og foranstaltninger til at nedsætte eller begrænse udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Miljøfare fremkaldes via jorden.	
Undgå at ufortyndet stof når ud i lokalt afløb og genvind det fra spildevandet.	
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	
Begræns luftemission på en typisk tilbageholdelseeffektivitet på (%):	0
Behandl spildevand lokalt (før udledning i afløb) for at sikre den krævede rensningseffektivitet på >= (%):	93,6
Ved tømning ud i et eget rensningsanlæg er lokal spildevandsbehandling ikke nødvendig.	0
Organisationsmæssige foranstaltninger til at forhindre/begrænse udslip fra området	
Industrislam må ikke spredes på naturlig jordbund.	
Slam bør afbrændes, opbevares eller behandles.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SAMlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	17
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Dette stof opbruges ved anvendelse, og der opstår intet affald efter stoffet.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Dette stof opbruges ved anvendelse, og der opstår intet affald efter stoffet.

SEKTION 3

EKSPONERINGSEVALUERING

Sektion 3.1 - Sundhed

Såfremt andet ikke er angivet, er ECETOC TRA værktøjet benyttet til vurdering af arbejdspladseksponeringen.

Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseseffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001039	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 100 %
Mængder anvendt	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	6.900
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1
Dækker brug op til (antal/dag):	6
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Klæbestoffer, tætningmidler Lim, hobbybrug.	Dækker koncentrationer op til 30 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 9 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 4 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim, gør-det-selv brug (tæppelim, fliselim, træparketlim)	Dækker koncentrationer op til 0,2 %
	Omfatter brug indtil 1 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,70 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 6.390 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 6,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Lim fra spray	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 85,05 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 4,00 timer/begivenhed
Klæbestoffer, tætningsmidler Tætningsmidler	Dækker koncentrationer op til 25 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 75 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 1 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,5 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,02 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 10 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.000 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Låse afiser	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 214,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 4 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 15 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandbunden latex-vægmaling	Dækker koncentrationer op til 0,5 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.760 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 2 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 21 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	Dækker koncentrationer op til 3 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Spartelmasse og kit.	Dækker koncentrationer op til 2 %
	Omfatter brug indtil 12 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,73 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 85 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 4,00 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Mørtel og gulvudligningsmasse	Dækker koncentrationer op til 0,3 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 6.900 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
fyldstoffer og Spartelmasse Modellervoks	Dækker koncentrationer op til 1 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 254,40 cm2
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 1 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed
Fingermaling	Dækker koncentrationer op til 1 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 254,40 cm2
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 1,35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,03 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Vandbunden latex- vægmaling	Dækker koncentrationer op til 0,5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.760 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Vandlak med høj faststofandel rig på opløsningsmidler	Dækker koncentrationer op til 2,2 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 744 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Aerosol spraydåse	Dækker koncentrationer op til 21 %
	Omfatter brug indtil 2 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 215 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 3,4 %
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Blæk og tonere	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 71,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 40 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,20 timer/begivenhed
Produkter til garvning,	Dækker koncentrationer op til 25 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 56 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 1,23 timer/begivenhed
Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder Spraypolitur (møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 33 %
	Omfatter brug indtil 8 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 430,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 56 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Væsker	Dækker koncentrationer op til 100 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 15 %
	Omfatter brug indtil 10 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 34 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
Smøremidler, fedt og løsnemidler Sprays	Dækker koncentrationer op til 45 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Polermidler og voksblandinger Vokspolitur (gulv, møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 29 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 430,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 142 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 1,23 timer/begivenhed
Polermidler og voksblandinger Spraypolitur (møbler, sko)	Dækker koncentrationer op til 48 %
	Omfatter brug indtil 8 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 430,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 115 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,002
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,4
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Frigørelsesandel i luften fra bredt anlagt brug (kun regional):	9,85E-01
Udløbsandel i spildevand fra blandet brug:	1,0E-02

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	5,0E-03
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
Samlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,6E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m3/d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001040	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Processens omfang	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 50 %
Mængder anvendt	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	6.900
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	4
Dækker brug op til (antal/dag):	8
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Luftfrisker Luftbehandling med omgående effekt (aerosolsprays)	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Omfatter brug indtil 4 ganges/dages brug
	For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g): 0,1 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Luftfrisker Luftbehandling med vedvarende virkning (fast og flydende)	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 35,70 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,48 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 8,00 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Vask af bilvinduer	Dækker koncentrationer op til 1 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 0,5 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,02 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Hældning i radiatorer	Dækker koncentrationer op til 10 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.000 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter Låse afiser	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 214,40 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 4 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,25 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til	Dækker koncentrationer op til 5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Vasketøjs- og opvaskeprodukter	
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrens, gulvrens, glasrens, tæpperens, metalrens)	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmid-ler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (Kun bindemiddel). Rengøringsprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 17 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Fjerningsmidler (malings-, lim-, tapet-, isoleringsfjerner)	Dækker koncentrationer op til 3 %
	Omfatter brug indtil 3 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 491 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Væsker	Dækker koncentrationer op til 50 %
	Omfatter brug indtil 4 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 2.200 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Smøremidler, fedt og løsnemidler Pasta	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 10 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 468,00 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 34 g
	Dækker brug i enkeltgarage (34 m3) ved typisk udluftning.
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 34 m3
Smøremidler, fedt og løsnemidler Sprays	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 6 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 428,75 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 73 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Vasketøjs- og opvaskeprodukter	Dækker koncentrationer op til 5 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm2): 857,50 cm2
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 15 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m3
	Dækker eksponering op til 0,50 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) Flydende rengøringsmiddel (generelt rengøringsmiddel, toiletrengøringsmiddel, gulvrens,	Dækker koncentrationer op til 5 %

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

glasrens, tæpperens, metalrens)	
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 27 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 0,33 timer/begivenhed
Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) Rengøringssprays (alm. rengøringsmiddel, sanitærrens, glasrens)	Dækker koncentrationer op til 17 %
	Omfatter brug indtil 128 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 428,00 cm ²
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 35 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 0,17 timer/begivenhed
Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter	Dækker koncentrationer op til 20 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	For hvert brugstilfælde er anvendte dækket mængder op til 12 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 1,00 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,3
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor::	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Frigørelsesandel i luften fra bredt anlagt brug (kun regional):	9,5E-01
Udløbsandel i spildevand fra blandet brug:	2,5E-02

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	2,5E-02
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
Samlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimale tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	2,0E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m ³ /d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugereksposeringen, med mindre andet er oplyst.	

Sektion 3.2 - Miljø	
Anvendt EUSES-model.	

SEKTION 4	VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET
Sektion 4.1 - Sundhed	
Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes. Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.	
Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.	
Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.	
Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

Eksponeringsscenario - Arbejder

300000001042	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: , PC27 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
------------------	--

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksposering
Produktkarakteregenskaber	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk > 10 Pa
Koncentration af stof i blanding/artikel	Med mindre andet er anført.
	Dækker koncentrationer op til (%): 4,5 %
Mængder anvendt	
Med mindre andet er anført.	
For hvert anvendelsestilfælde dækker anvendelsesmængden op til (g):	35
dækker hudkontaktområde (cm ²):	857,5
Brugshyppighed og -varighed	
Med mindre andet er anført.	
Dækker anvendelse i op til (gange/dages brug):	1
Dækker brug op til (antal/dag):	2
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Med mindre andet er anført. Dækker brug ved miljøtemperatur. Dækker anvendelse i et lokale på 20m ³ Dækker anvendelse ved typisk husholdningsmæssig udluftning.	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
Gødning Præparater til haver og grønne områder	Dækker koncentrationer op til 4,5 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,3 g

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed
Plantebeskyttelsesmidler	Dækker koncentrationer op til 4,5 %
	Omfatter brug indtil 365 dag/år
	Omfatter brug indtil 1 ganges/dages brug
	Dækker en hudkontaktflade på op til (cm ²): 857,50 cm ²
	Der antages en indtaget mængde på .. for hvert brugstilfælde 0,3 g
	Dækker brug ved en lokalestørrelse på 20 m ³
	Dækker eksponering op til 2,00 timer/begivenhed

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering
Substansen er en isomerisk blanding	
Let biologisk nedbrydeligt.	
Mængder anvendt	
Regional anvendt andel af EU-tonnage:	0,1
Regional anvendelsesmængde (ton/år):	5,0E+03
Lokal anvendt andel af regional tonnage:	2,0E-03
Stedets årlige tonnage (ton/år):	10
Maksimal dagstonnage på stedet (kg/dag):	27,3
Brugshyppighed og -varighed	
Emissionsdage (dage/år):	365
Miljømæssige faktorer, som ikke er påvirket af risikostyring	
Lokal brakvandsfortyndingsfaktor:	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor:	100
Andre operationsmæssige forhold, der påvirker miljøeksponering	
Frigørelsesandel i luften fra bredt anlagt brug (kun regional):	9,0E-01
Udløbsandel i spildevand fra blandet brug:	1,0E-02
Udslipsandel i jorden fra diverse formål (kun regional):	9,0E-02
Forhold og foranstaltninger vedrørende behandlingsplan for kommunalt spildevand	
Vurderet fjernelse fra spildevand via spildevandsbehandling i hjemmet (%)	93,6
SÅmlet effekt af bortledningen af spildevand til lokalt eller eksternt (indlandsk rensningsanlæg) RMM (%):	93,6
Stedets maksimalt tilladte tonnage (MSafe) baserende på frigørelse efter fuldstændig spildevandsbehandling (kg/d):	4,6E+03
Antaget spildevandsrate for decentrale rensningsanlæg (m ³ /d):	2.000
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbehandling af affald til kassering	
Ekstern behandling og bortskaffelse af affald bør være i overensstemmelse med respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	
Forhold og foranstaltninger vedrørende eksterntbærgning af affald	
Ekstern optagelse og genbrug af affald under iagttagelse af respektive lokale og/eller nationale bestemmelser.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
ECETOC TRA værktøjet er anvendt til vurdering af forbrugerekspoeningen, med mindre andet er oplyst.	

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

Xylen

Udgave
6.0

Revisionsdato:
23.08.2022

SDS nummer:
800001005797

Dato for sidste punkt: 01.08.2019
Trykdato 03.09.2022

--

Sektion 3.2 - Miljø

Anvendt EUSES-model.

SEKTION 4

VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

Sektion 4.1 - Sundhed

Forventet eksponering overstiger ikke DNEL/DMEL-værdierne, når forholdsreglerne til risikostyring/driftsbetingelserne i afsnit 2 overholdes.
Hvis yderligere forholdsregler til risikostyring / driftsbetingelser overtages, bør brugeren sørge for, at risici begrænses til mindst et tilsvarende niveau.

Sektion 4.2 - Miljø

Retningslinjerne baserer på antagne driftsbetingelser, som ikke nødvendigvis er anvendelige alle steder; det kan derfor være nødvendigt med en skalering for at bestemme passende forholdsregler for risikostyring.

Den nødvendige udskillelseeffekt for spildevand kan opnås ved anvendelse af lokale/eksterne teknologier, enten alene eller i kombination.

Den nødvendige udskillelsesyndelse for luft kan opnås ved anvendelse af lokale teknologier, enten alene eller i kombination.

Yderligere detaljer til skalering og kontrolteknologier er indeholdt i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).