

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	NEODOL 45
Produktkod	:	V2456
Registreringsnummer EU	:	01-2119486413-36-0001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Används vid tvättmedelstillverkning. Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.
Användningar som avråds	:	Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör	:	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 för säkerhetsdatablad	:	sccmsds@shell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan)
(I icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

Annan information	:	NEODOL är ett varumärke ägt av Shell Trademark Management B.V. och Shell Brands Inc. och använt av närstående bolag till Royal Dutch Shell plc.
-------------------	---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

vattenmiljön, Kategori 1

med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

FYSISKA RISKER:

Ej klassificerat som fysisk fara enligt några CLP-kriterier.

HÄLSORISKER:

Har inte klassificerats som fysiskt farlig enligt några CLP-kriterier.

MILJÖFAROR:

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter

:

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

Inga varningsmeddelanden.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
Alcohols, C14-15-branched and linear	Ej tilldelad 931-287-9	<= 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig personlig skyddsutrustning som stämmer överens med tillbudet, skadan och omgivningarna.
- Vid inandning : Ingen behandling nödvändig i samband med normal användning. Sök läkarvård om symtomen kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns. Uppsök läkare om irritation kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om irritation kvarstår.
- Vid förtäring : I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Anses ej vara farligt att inandas vid normal användning. Möjliga tecken och symptom på irritation i luftvägarna kan innebära tillfällig brännande känsla i näsa och hals, hosta och/eller andningssvårigheter.
- En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är tecken och symptom på avfettande dermatit.
- Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symtom på ögonirritation.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling. Behandla symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholresistent skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. Flyter och kan ansamlas på vattenytan. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor kontakt med utspilda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser. Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

exponering.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal:

Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta materialsäkerhetsblad. Information om bortskaffande av utspillt material finns i kapitel 13 i detta säkerhetsdatablad. Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

Var förberedd på brand eller möjlig exponering.

6.1.2 För akutpersonal:

Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta materialsäkerhetsblad. Information om bortskaffande av utspillt material finns i kapitel 13 i detta säkerhetsdatablad. Håll dig i motvind och borta från lågt belägna områden.

Var förberedd på brand eller möjlig exponering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark och vatten.
Ventilera nedspillda utrymmen grundligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en tankbil för såkrast möjliga omhändertagande och bortskaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.
Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat) till en märkt och förseglingsbar behållare för såkrast möjliga omhändertagande eller bortskaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

- | | |
|-----------------------------|---|
| Tekniska åtgärder | : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffande av detta material. Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs. |
| Råd för säker hantering | : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Töm ej i avloppet.
Fara vid plötslig Tryckutjämning |
| Produktöverföring | : Håll behållarna förslutna när de inte används. Använd inte tryckluft för fyllning, lossning eller annan hantering. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.
Tvätta nedstänkta kläder innan nästa användning. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende förpackning och förvaring av denna produkt. |
| Mer information om lagringsstabilitet | : Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Gaser från tankar får inte släppas ut i atmosfären. Avdunstningsförluster under förvaring måste regleras av ett lämpligt gasåterföringssystem. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Kvävefyllt rekommenderas för stora tankar (kapacitet 100 m3 eller mer). Isolering (värmeisolering) minimerar värmeförluster i områden med låg omgivningstemperatur. Tankarna ska vara utrustade med uppvärmningsspolar i de områden där omgivningsförhållandena kan göra att hanteringstemperaturerna går under fryspunkten/flytpunkten för produkten. |
| Förpackningsmaterial | : Lämpligt material: Rostfritt stål, Epoxi, Polyester.
Olämpligt material: Aluminium, Koppar, Kopparlegeringar. |
| Rekommendationer om behållare | : Behållare, även de som tömts, kan innehålla explosiva ångor. Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra liknande arbeten på eller i närheten av behållarna. |

7.3 Specifik slutanvändning

- | | |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | : Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering |
|------------------------------|---|

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

och lagring följs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Anmärkning:	Inger DNEL-värde har fastställts.
-------------	-----------------------------------

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Anmärkning:	Exponeringsutvärdering för miljön har inte gjorts och därför krävs inga PNEC-värden.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:

Tillfredsställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer.

Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Ögonduschar och duschar för nödsituationer.

Allmänna uppgifter:

laktag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

Personlig skyddsutrustning

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv 89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering: Handskar av nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och stänk: PVC- eller neoprengummihandskar. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd : Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs normalt inget särskilt hudskydd. Det är god praxis att bära kemikaliebeständiga handskar. Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Andningsskydd : Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall andningsapparat med positivt tryck användas. Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Huruvida andningsmasker med luftfilter är lämpliga för användningsförhållandena eller inte: Välj ett passande filter mot organiska gaser, ångor och

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

partiklar som uppfyller EN14387 och EN143. [Filtertyp A/P för användning mot vissa organiska gaser, ångor och partiklar med en kokpunkt på >65°C (149°F)].

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vaxartad vid 20 °C.

Färg : vit

Lukt : mild

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smält-/frys punkt : 29 - 36 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 289 °C (101,3 kPa)

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej klassificerad som brandfarlig men är brännbar.

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /
Övre antändningsgräns : Information ej tillgänglig

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Information ej tillgänglig

Flampunkt : 157 °C
Metod: ASTM D93 (PMCC)

Självantändningstemperatur : Information ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur
Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 14 mPa.s (40 °C)
Metod: ASTM D445

50 mPa.s (35 °C)
Metod: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : 18 mm²/s (40 °C)

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Metod: ASTM D445

Löslighet
Löslighet i vatten : ca. 0,2 mg/l obetydlig (25 °C)

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 6 - 6,2

Ångtryck : < 0,05 hPa (25 °C)

Relativ densitet : 0,824 (38 °C)
Metod: ASTM D4052

Densitet : 823 kg/m³ (40 °C)
Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : 7,5

Partikelkaraktistika
Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper : Information ej tillgänglig

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

Konduktivitet : Elektrisk konduktivitet: > 10 000 pS/m

Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekomst av föroreningar samt antistatiska tillsatser., Detta material förväntas inte vara en statisk ackumulator.

Ytspänning : Information ej tillgänglig

Molekylvikt : 218 - 224 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normal temperatur och tryck.
Kan oxidera vid kontakt med luft

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.
Stabil vid normala förhållanden.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Koppar
Kopparlegeringar.
Starkt oxiderande ämnen.
Aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga förväntade under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Exponering kan ske via inandning, förtäring, hudabsorption, hud- eller ögonkontakt och oavsiktlig förtäring.

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: LD50 >5000 mg/kg
Låg toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Låg toxicitet vid inandning.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: LD50 > 5000 mg/kg
Låg toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Inte irriterande för huden

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Inte irriterande för ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Inte sensibiliserande.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Icke mutagen.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Inte carcinogen.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
Alcohols, C14-15-branched and linear	Ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Effekter på fortplantningen :
Anmärkning: Information ej tillgänglig

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Inte en aspirationsrisk., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter med varierande regelverk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Toxicitet för mikroorganism :
Anmärkning: Information ej tillgänglig

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Information ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan bioackumuleras.
Log Kow >=4

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Adsorberas till jord och har låg rörlighet

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar:

Alcohols, C14-15-branched and linear:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om möjligt återvinn eller återanvänd.
Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser.
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Förorenad förpackning : Töm behållaren noggrant.
Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk.
Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda.
Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	3082
RID	:	3082
IMDG	:	3082
IATA	:	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (C12-C15 ALKOHOL)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (C12-C15 ALKOHOL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9

IATA

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	: Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med transport.
------------	--

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Avfallskategori	: Y
Fartygstyp	: 2
Produktnamn	: Alcohols (C13+)

Övrig information	: Produkten kan transporteras under kvävning med kväve. Kväve är en luktfri och osynlig gas. En kväveberikad atmosfär minskar syretillgången och kan leda till kvävning eller död vid exponering. Personal måste följa säkerhetsanvisningarna för trånga utrymmen.
-------------------	--

Transportera i bulk i enlighet med Bilaga II av Marpol och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACH.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Andra föreskrifter:

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
5.1	23.11.2023	800001001064	Tryckdatum 30.11.2023

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Annan information : REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan hittas på CEFIC webbplats: <http://cefic.org/Industry-support>. Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring från föregående version.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor (t.ex. toxikologiska data från Shell Health Services, materialleverantörers data, CONCAWE, EU IUCLID databas EG 1272-förordningen m.fl.).

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Arbetare

Namn : framställning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som mellanprodukt- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Industri

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Näringsverksamhet

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar
- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel
- konsument

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000622

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	framställning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1
Processens omfattning	Framställning av ämnet eller användning som mellanprodukt, processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	13,900
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	4,63E+04
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfara framkallas av marker.	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	10.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Under framställningen uppstår inte något ämnesavfall.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
Under framställningen uppstår inte något ämnesavfall.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
5.1	23.11.2023	800001001064	Tryckdatum 30.11.2023

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. $RCR > 1$), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000623	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som mellanprodukt- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC6a
Processens omfattning	Användning av ämnet som mellanprodukt (ej relaterat till strängt kontrollerade betingelser). Innefattar återanvändning/återvinning, materialöverföringar, lagring, provtagning, relaterade laboratorieaktiviteter, underhåll och lastning (för sjötransport och väg-/råltransport samt bulkbehållare).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,870
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	6,233
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	3,80E-05
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,007
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av havsvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
Industrislam får icke spridas på naturlig mark. avloppsslam borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	10.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. detta ämne förbrukas under användningen och det genereras inte något avfall av ämnet.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
extern uttagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. detta ämne förbrukas under användningen och det genereras inte något avfall av ämnet.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
EUSES model använd.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
------------------	---------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

	EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.	
Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. RCR > 1), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000624

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2
Processens omfattning	Tillberedning, inpackning, ompackning av ämnet och dess blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tabletering, pressning, pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning, provtagning, under

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	200
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	666,7
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	3,60E-04
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	2,00E-05
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av havsvatten .	
Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	10.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö
EUSES model använd.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

--

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. $RCR > 1$), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000625

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, dopkning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	7,500
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,029
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	0,1
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,03

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av havsvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

--

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. RCR > 1), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000626

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: 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 för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av havsvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1	Revisionsdatum: 23.11.2023	SDB-nummer: 800001001064	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023 Tryckdatum 30.11.2023
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

--

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. RCR > 1), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000628

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hållning/avlastning från fat eller behållare. expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,96
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	4,36
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	220
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av havsvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
5.1	23.11.2023	800001001064	Tryckdatum 30.11.2023

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. $RCR > 1$), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000629

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hållning/avlastning från fat eller behållare; och expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,52
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	1,42
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	365
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av sötvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
5.1	23.11.2023	800001001064	Tryckdatum 30.11.2023

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. $RCR > 1$), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000632

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4
Processens omfattning	Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs)/valsoljor i slutna eller kapslade system inklusive tillfälliga expositioner under transport, vals- och glödgningsprocesser, skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad påläggning av korrosionsskydd, underhåll av anläggningar, urtappning och regelkonform avlägsning av spillolja.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	7,5
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	25
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	9,60E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	2,08E-07
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning)	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

före RMM):	
Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfran orsakas av havsvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnag (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.
--

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. RCR > 1), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.
--

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000633	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs) inklusive transport, öppna eller kapslade skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad och manuell påläggning av korrosionsskydd, urtappning och arbeten på förorenade resp. skräpvara såväl som regelbunden avlägsnning av spillolja.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	7,5
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	25
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	365
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	9,60E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	2,08E-07
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Tekniska villkor och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	
P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.	
Tekniska villkor och åtgärder vid anläggningen för att minska eller begränsa uttömning, luftutsläpp och utsläpp i marken	
miljöfrån orsakas av havsvatten .	
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	
luftemissionen skall begränsas på en typisk återhållningseffektivitet på (%):	0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	99
vid uttömning i ett husavloppsreningsverk är det inte nödvändig att behandla avloppsvattnet på plats.	0
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
5.1	23.11.2023	800001001064	Tryckdatum 30.11.2023

Avsnitt 4.2 - Miljö

Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av avloppsvatten kan uppnås genom användning av på-plats/externa teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Den erforderliga prestanda på avskiljning av luft kan uppnås genom användning av på-plats teknologier, antingen ensam eller i kombination.

Om skaleringen upptäcker en omständighet med osäker användning (dvs. $RCR > 1$), krävs det ytterligare RMM eller enföretagsspecifik ämnessäkerhetsbedömning.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001085	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive transfer och förberedning, applicering med pensel, manuell sprejning och liknande metoder) och rengöring av anläggning(ar).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,87
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	2,9
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,01
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	0,01
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning	

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

före RMM):	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
miljöfrån orsakas av havsvatten .	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

300000001086	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d
Processens omfattning	Omfattar allmän explosion av konsumenter genom användning av hushållsprodukter, som säljs som tvätt- och rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.
Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	
Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Substans är en komplex UVCB	
Alkohol	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	
Regional användningsmängden (ton/år):	
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	0,28
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	0,78
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	365
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	0
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

NEODOL 45

Version 5.1 Revisionsdatum: 23.11.2023 SDB-nummer: 800001001064 Datum för senaste utfärdandet: 24.08.2023
Tryckdatum 30.11.2023

Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
miljöfrån orsakas av sötvatten .	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	99
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	
Villkor och åtgärder för extern hantering av avfall för deponi	
Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall	
externt upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
EUSES model använd.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Riktlinjerna baserar sig på antagna driftsomständigheter, som möjligtvis inte är användbara för alla uppställningsplatser; p.g.a. detta kan en skalning vara nödvändig för att fastslå lämpliga åtgärder inom riskmanagement.	