

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	: NEODENE 10
Produktkod	: V1141, V1500, V1513
Registreringsnummer EU	: 01-2119486878-12-0001
CAS-nr.	: 872-05-9
Andra identifieringssätt	: Decene,-1

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

Användning av ämnet eller blandningen	: Kemiskt intermediat. 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)
Giftinformationscentral: +358 9 471 977 (24h)

1.5 Annan information

KT-kod	: 246 Tillverkning av andra kemikalieprodukter
TOL-kod	: Ingen tillgänglig data
Annan information	: NEODENE är ett varumärke ägt av Shell Trademark Management B.V. och Shell Brands Inc. och använt av närstående bolag till Royal Dutch Shell plc.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :
FYSISKA RISKER:
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
HÄLSORISKER:
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243 Vidta åtgärder för att förebygga statisk elektricitet.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

P331 Framkalla INTE kräkning.
P391 Samla upp spill.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Förvaring:

Inga varningsmeddelanden.

Avfall:

Inga varningsmeddelanden.

2.3 Andra faror

Detta material är en statisk ackumulator.

Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta material ackumulera en elektrostatisk laddning.

Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-ångblandningar uppkomma.

Ångor är tyngre än luft. Ångor kan färdas längs med marken och nå avlägsna antändningskällor och medföra att nya bränder uppstår.

Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
dec-1-ene	872-05-9 212-819-2	<= 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 kontaminerade kläder. Skölj omedelbart av huden med

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

stora mängder vatten i minst 15 minuter och tvätta därefter med tvål och vatten om detta finns till hands. Ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling om huden blir röd, svullnar, smärtar och/eller om blåsor uppstår.

- | | |
|-----------------|--|
| 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 | : Ring nödnumret för din plats/anläggning. Framkalla inte kräkning om substansen sväljs: ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår spontant. Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsandeandning. |

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, rodnad eller svullnad kan vara tecken och symptom på hudirritation. |
| | Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symptom på ögonirritation. |
| | Hostningar, kvävning, rosslingar, andningssvårigheter, tryck över bröstet, andfåddhet och/eller feber kan vara tecken och symptom på att material har tagit sig ner i lungorna. Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsandeandning. |
| | En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är tecken och symptom på avfettande dermatit. |

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

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling. Eventuellt kemisk pneumoni. Behandla symptom. |
|------------|--|

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : 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 : Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.
Vid förbränning kan bildas bl a:
En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök),
Kolmonoxid.
Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.
Brandfarliga ångor kan bildas även vid temperaturer under flampunkten.
Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats.
Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

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 utspillda 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 : 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 exponering.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
6.1.1 För annan personal än akutpersonal:
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

personal från att beträda området.
Röken eller ångorna får ej inandas.
Använd inte elektrisk utrustning.
6.1.2 För akutpersonal:
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad
personal från att beträda området.
Röken eller ångorna får ej inandas.
Använd inte elektrisk utrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker.
Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet.
Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar.
Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken
eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra
lämpliga barriärer. Försök att skingra ångorna eller rikta deras
flöden till en säker plats, t.ex. genom att använda dimsprutare.
Utför förebyggande åtgärder för att förhindra statiska
urladdningar. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom
att ansluta och jorda all utrustning.
Övervaka området med en indikator för lättantändlig gas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 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.
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.

Ventilera nedspillda utrymmen grundligt.
Om kontaminering av platser sker, kan det krävas
specialistrådgivning angående åtgärder.

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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

-
- | | |
|-----------------------------|---|
| 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 att inandas ångor och/eller dimmor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor.
Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler.
Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade.
Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats. |
| Produktöverföring | : Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta material ackumulera en elektrostatisk laddning. Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-ångblandningar uppkomma. Var medveten om hanteringsåtgärder som kan orsaka ökade risker till följd av ackumulerad statisk laddning. Dessa inkluderar, men är inte begränsade till pumpning (i synnerhet vid turbulent flöde), blandning, filtrering, stänkfyllning, rengöring och fyllning av tankar och behållare, provtagning, byte av tank, uppmätning, åtgärder vid vakuumfyllning av lastbil samt mekaniska rörelser. Dessa aktiviteter kan leda till statisk urladdning, t.ex. gnistbildning. Begränsa ledningens pumpflöde för att undvika elektrostatisk urladdning (≤ 1 m/s tills påfyllningsröret befinner sig två gånger sin egen diameter under ytan, därefter ≤ 7 m/s). Undvik stänkfyllning. Använd INTE tryckluft för fyllning, lossning eller annan hantering.

Se riktlinjer under avsnittet Hantering. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök. Tvätta nedstänkta kläder innan nästa användning. skall inte intas. vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp. |

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. |
|-------------------------------------|--|

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Mer information om
lagringsstabilitet

: Lagringstemperatur:
Rumstemperatur.

Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade.
Placera tankar på avstånd från värme och andra antändningskällor.
Rengöring, inspektion och underhåll av cisterner kräver specialistkompetens, där noggranna rutiner och försiktighetsmått skall beaktas.
Måste förvaras i ett vallat (damm-) område som är väl ventilerat, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra värmekällor.
Håll på avstånd från aerosoler, brandfarliga, oxiderande eller frätande ämnen samt även från sådana brännbara produkter som inte är skadliga eller giftiga för människor eller miljö.
Elektrostatiska laddningar genereras vid pumpning.
En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken.
Ångorna i förvaringskärlets huvudutrymme kan befinna sig i det lättantändliga/explosiva intervallet och kan därför vara brandfarliga.

Förpackningsmaterial

: Lämpligt material: Använd behållare eller behållarfoder av milt eller rostfritt stål., Använd epoxifärg och zinksilikatfärg för att måla behållarna.
Olämpligt material: Undvik långvarig kontakt med natur-, butyl- eller nitrilgummi.

Rekommendationer om
behållare

: 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.

Ytterligare referenser som erbjuder rutiner för hantering av vätskor som fastställts vara statiska ackumulatorer:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiska risker, vägledning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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
NEODENE 10, 872-05-9	Sötvatten	0,0012 mg/l
NEODENE 10, 872-05-9	Sediment	2,14 mg/kg
NEODENE 10, 872-05-9	Jord	0,43 mg/kg
NEODENE 10, 872-05-9	Reningsverk	> 0,3066 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Läses tillsammans med exponeringsscenarioet för din specifika användning i bilagan.
Använd slutna system så långt detta är möjligt.
Tillfredsställande explosionssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinjerna/gränsvärdena för exponering.
Punktutsug rekommenderas.
Övervakningssystem för brandskydd och översvämningsskydd rekommenderas.
Ögonduschar och duschar för nödsituationer.
Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.
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:

Allmänna uppgifter:

lakttag 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.
Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. 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 oparfymrad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd : Hudskydd ej nödvändigt vid normal användning. Vid längre eller upprepad exponering bör täta kläder användas på exponerade kroppsdelar. Om det är sannolikt att huden exponeras återupprepat eller under än längre tid, skall lämpliga handskar enligt EN374 bäras och hudskyddsprogram för arbetstagarna skall omsättas.

Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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 filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C) (149°F) som uppfyller EN14387.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Flytande vid rumstemperatur.
Färg	:	färglös
Lukt	:	mild
Lukttröskel	:	Information ej tillgänglig
Smält-/frys punkt	:	-66 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	162 - 203 °C
Brandfarlighet		
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Information ej tillgänglig
Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns		
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Information ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Information ej tillgänglig
Flampunkt	:	50 °C Metod: ASTM D7236 (sluten kopp)
Självantändningstemperatur	:	235 °C
Sönderfallstemperatur		
Sönderfallstemperatur	:	Information ej tillgänglig
pH-värde	:	Information ej tillgänglig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	0,66 mPa.s (38 °C) Metod: ASTM D445 0,8 mPa.s (20 °C)

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

	Metod: ASTM D445
Viskositet, kinematisk	: 1,1 mm ² /s (20 °C) Metod: ASTM D445
Löslighet	
Löslighet i vatten	: 0,31 mg/l (25 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel	: Information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: log Pow: 5,12 Calculated value(s)
Ångtryck	: 480 Pa (38 °C) 227 Pa (20 °C)
Relativ densitet	: 0,74 (20 °C) Metod: ASTM D4052
Densitet	: 743 kg/m ³ (20 °C) Metod: ASTM D4052
Relativ ångdensitet	: 1,01 (20 °C)
Partikelkaraktäristika Partikelstorlek	: Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	: Information ej tillgänglig
Avdunsningshastighet	: Information ej tillgänglig
Konduktivitet	: < 100 pS/m

Detta materials konduktivitet gör det till en statisk ackumulator., En vätska betraktas normalt som icke-ledande om dess konduktivitet ligger under 100 pS/m och betraktas vara halvledande om dess konduktivitet ligger under 10 000 pS/m., Säkerhetsåtgärderna är desamma oavsett om en vätska är icke-ledande eller halvledande., Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekomst av föroreningar samt antistatiska tillsatser.

Ytspänning	: Information ej tillgänglig
------------	------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Molekylvikt : 142 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

Under vissa förhållanden kan produkten antändas på grund av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden. Termisk nedbrytning är till mycket stor del beroende av rådande förhållanden. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätskor och gaser, inklusive koloxid, koldioxid, svaveloxider och oidentifierade organiska föreningar, avges när detta material förbränns eller bryts ned termiskt eller oxidativt.

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:

dec-1-ene:

Akut oral toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 420

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

Akut inhalationstoxicitet : LC 50 (Råtta, hane): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 403
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD 50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 402
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kan vara skadlig i kontakt med huden.
LD50 > 2000 - <= 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Arter : Kanin
Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 404
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

- Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Icke mutagen.
- Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus
Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 474
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Icke mutagen.

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

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

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
dec-1-ene	Ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

- Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Kön: hane och hona
Applikationssätt: Oralt
- Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda., Sannolikt inte fertilitetsförsämrande.
- Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : Inandning
Testatmosfär : ånga
Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 413
Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,93 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Mycket giftigt. LL/EL/IL50 <= 1 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,18 - 0,32 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Mycket giftigt. LL/EL/IL50 <= 1 mg/l
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 5,5 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Mycket giftigt. LL/EL/IL50 <= 1 mg/l
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för mikroorganism	:	EC50 (Bakterie): Exponeringstid: 16 h Metod: Annan riktlinjemetod. Anmärkning: Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	Anmärkning: Information ej tillgänglig
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 19,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 Anmärkning: NOEC/NOEL > 0.01 - <=0.1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 80,8 - 80,9 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

Rörlighet : Anmärkning: Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig., Flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar:

dec-1-ene:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

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.
Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.
Man får inte göra sig av med vatten från tankbottnar genom

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

att låta det rinna ut i marken. Detta medför att jorden och grundvattnet förorenas.
Avfall från spill eller rengöring av cisterner skall omhändertas i enighet med gällande bestämmelser om farligt avfall.
Säkerställ på förhand att transportören eller entreprenören har de tillstånd och den kompetens som krävs.

Produktrester, spill mm är farligt avfall.

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.

MARPOL - Se Internationella konventionen om förebyggande av förorening från fartyg (MARPOL 73/78) som ger tekniska aspekter vid kontroll av föroreningar från fartyg.

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.
Följ alla lokala bestämmelser om återvinning och avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	: 3295
RID	: 3295
IMDG	: 3295
IATA	: 3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
RID	: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (1-Decene)
IATA	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR	: 3
-----	-----

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3

RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3

IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 3

IATA	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 3

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	: X
Fartygstyp	: 2
Produktnamn	: Deken

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 tränga utrymmen.
--------------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR
	E1	MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

Produkten är föremål för förordning om ändring av förordningen (685/2015) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, baserat på Seveso III-direktivet (2012/18/EU).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

TSCA : Listad

TCSI : 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 nytillkommande 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 - 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 - Taiwanesisk 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>.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0	Revisionsdatum: 31.08.2022	SDB-nummer: 800001000048	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021 Tryckdatum 07.09.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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.

Denna produkt är klassificerad som H304 (kan vara dödlig om den sväljs eller andas in). Risker relateras till potential för inandning. Risker som uppstår till följd av inandning är endast relaterade till substansens fysikaliska-kemiska egenskaper. Risker kan därför kontrolleras genom tillämpning av skyddsåtgärder anpassade till denna speciella risk och inkluderas i kapitel 8 i SDS. Ett exponeringsscenario har inte framlagts.

Denna produkt är klassad som R66/EUH066 (upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor). Risker avser möjligheten för upprepad eller långvarig hudkontakt. Risker som uppstår vid kontakt är bara relaterade till substansens fysikaliska-kemiska egenskaper. Risker kan därför kontrolleras genom tillämpning av åtgärder för riskhantering, anpassade för denna speciella fara och som inkluderas i kapitel 8 i detta SB. Något exponeringsscenario har inte visats upp.

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.).

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

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 : Fördelning av ämnet- Industri

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
2.0	31.08.2022	800001000048	Tryckdatum 07.09.2022

Användningsområden - Arbetare

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

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i borrh- och uppfordringsdriften påmineralolja- och
naturgasfält- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Polymerproduktion- Industri

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.

FI / SV

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000449	
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, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
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
Ämne är en unik struktur	
Övervägande hydrofob	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,5
Regional användningsmängden (ton/år):	7,0E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	7,0E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	2,333E+05
Användningsfrekvens och -varaktighet	
Kontinuerligt utsläpp.	
Emissionsdagar (dagar/år):	300
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	
Sötvattens lokala förtunningsfaktor::	40
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:	100
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering av miljön	
Frisläppningsandel i luft från process (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-05

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-04
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 sötvatten .	
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 (%):	90,0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	97,4
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 (%)	97,4
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	97,4
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	3,525E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
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
------------------	---

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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.

Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (<http://cefic.org>).

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000445	
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, ESVOC SpERC 6.1a.v1
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
Ämne är en unik struktur	
Övervägande hydrofob	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	1,0E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,0E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	3,333E+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):	1,0E-02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig	3,0E-05

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

frisläppning före RMM):	
Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-03
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	
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 (%):	80,0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	97,2
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 (%)	97,2
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	97,2
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	1,007E+05
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
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.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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.	
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.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000450	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Fördelning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC 6C, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfattning	Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring,avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.

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
Ämne är en unik struktur	
Övervägande hydrofob	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	3,0E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	2,0E-03
uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	60
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	200
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):	1,0E-03
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-07

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-05
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 sötvatten .	
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 (%):	90,0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	97,4
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 (%)	97,4
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	97,4
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	4.773
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
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.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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.	
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.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000459

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, ESVOG SpERC 2.2.v1
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
Ämne är en unik struktur	
Övervägande hydrofob	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,1E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	1
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	2,1E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	7,0E+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):	1,0E-02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	5,0E-06

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-04
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	
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 >= (%):	97,4
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 (%)	97,4
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	97,4
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	9,150E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
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.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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.	
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.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org).	

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000462	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i borr- och uppfodringsdriften påmineralolja- och naturgasfält- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC4
Processens omfattning	Borr- och produktionsförfaranden på oljefält(inklusive borrar och rengöringen av borrhål) inklusive transport, tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Övrig information	Det finns ingen exponeringsbedömning för människors hälsa. Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
-----------------------------	-----------------------------------

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

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

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.	

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

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Det finns ingen exponeringsbedömning för miljön.	

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000460

AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Polymerproduktion- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 14, PROC 15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC 6C, ESVOC SpERC 4.20.v1
Processens omfattning	Tillverkning av polymerer från monomerer i kontinuerliga och satsvisa processer. Inklusive produktion, återanvändning och återvinning, avgasning, tömning, reaktorunderhåll och omedelbar formering av polymerprodukter (dvs. kompondering, pelletisering, produktavgasning).

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
Ämne är en unik struktur	
Övervägande hydrofob	
Lätt biologiskt nedbrytbar.	
Använda mängder	
Regionalt använd andel av EU-tonnaget:	0,1
Regional användningsmängden (ton/år):	2,0E+04
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget:	0,5
Uppställningsplatsen årliga tonnage (ton/år):	1,0E+04
Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d):	3,333E+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):	1,0E-02
Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-05

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM):	1,0E-04
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	
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 (%):	80,0
Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på >= (%):	97,4
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.	
avloppslamm borde brännas upp, lagras eller upparbetas.	
Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening	
Uppskattat avlägsnande av substans från spillvatten genom behandling av kommunalt avloppsvatten (%)	97,4
totalverkan av avloppsvattenhanteringen efter på-plats- och extern- (inrikes) avloppsreningsverk RMM (%):	97,4
Uppställningsortens maximalt tillåtna tonnage (MSafe) baserad på frisläppning efter fullständig behandling av avloppsvatten (kg/d):	5,120E+04
Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m3/d):	2.000
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.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODENE 10

Version 2.0 Revisionsdatum: 31.08.2022 SDB-nummer: 800001000048 Datum för senaste utfärdandet: 15.07.2021
Tryckdatum 07.09.2022

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.	
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.	
Ytterligare detaljer angående skalering kontrollteknologier hittar man i SpERC factsheet (http://cefic.org).	