

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 |
| 8.0 | 23.01.2025 | 800001012129 | Tryckdatum 30.01.2025 |

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

1.1 Produktbeteckning

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Handelsnamn | : | NEODOL 91 |
| Produktkod | : | V2729, V2746, V2766 |
| Registreringsnummer EU | : | 01-2119485382-34-0000 |
| CAS-nr. | : | 85711-26-8 |
| Andra identifieringssätt | : | Alcohols, C9-11, Alcohols, C9-11 branched and linear |

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. Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1, utan att först fråga leverantören om råd. |

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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Kompletterande farouppgifter | EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

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:
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
MILJÖFAROR:
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

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.

Svagt irriterande för andningssystemet.
Skadlig: Kan orsaka lungskador vid förtäring.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. | Koncentration (% w/w) |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Alcohols, C9-11-branched and linear | 85711-26-8 288-284-4 | 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 stora mängder vatten i minst 15 minuter och tvätta därefter

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

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 ögonen med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling. |
| Vid förtäring | : 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 | : Hostningar, kvävning, rosslingar, andningssvårigheter, tryck över bröstet, andfåddhet och/eller feber kan vara tecken och symtom 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, rodnad eller svullnad kan vara tecken och symptom på hudirritation. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symptom på ögonirritation. En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är tecken och symptom på avfettande dermatit. 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. |
|---------|---|

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

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Omedelbar medicinsk behandling, specialistbehandling Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling. Eventuellt kemisk pneumoni. 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. |
|---------------------|--|

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

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 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 : 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 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

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.
Kvävefilt 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 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:

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|-----------------|--|-------|
| Alcohols, C9-11 | | |
| Anmärkning: | Substansen är ett kolväte med en komplex, okänd eller variabel | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | sammansättning. Konventionella metoder att härleda FSK:er är inte lämpliga och det är inte möjligt att identifiera en enda representativ FSK för sådana substanser. |
|--|---|

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 framtagna 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 : Kemikalie- och stänkskyddande glasögon (kemiska skyddsglasögon).
Använd ansiktsskydd om stänk kan förekomma.
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:

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Butylgummi. 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 : Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.
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.

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Termisk fara : Inte tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Flytande vid 20 °C.

Färg : färglös

Lukt : mild

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Flytpunkt : -12 °C
Metod: ASTM D97

Smältpunkt/frys punkt : -12 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 213 - 245 °C

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /
Övre antändningsgräns : Information ej tillgänglig

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Information ej tillgänglig

Flampunkt : 108 °C
Metod: ASTM D93 (PMCC)

Självantändningstemperatur : Information ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur
Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Information ej tillgänglig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 14 mPa.s (20 °C)
Metod: ASTM D445

50 mPa.s (Inte tillämpligt)
Metod: ASTM D445

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Viskositet, kinematisk : 9 mm²/s (40 °C)
Metod: ASTM D445

16 mm²/s (20 °C)
Metod: ASTM D445

Löslighet
Löslighet i vatten : Information ej tillgänglig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,8 - 4,7

Ångtryck : < 5 Pa (25 °C)

Relativ densitet : 0,83 (20 °C)
Metod: ASTM D4052

Densitet : 831 kg/m³ (20 °C)
Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : 5,7

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper : Inte klassificerat

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

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 : 160 g/mol

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 |
| 8.0 | 23.01.2025 | 800001012129 | Tryckdatum 30.01.2025 |

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.

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

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Något giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Låg toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Anmärkning : Irriterar huden.

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Anmärkning : Måttligt irriterande för ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-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, C9-11-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, C9-11 | Ingen klassificering som cancerframkallande |

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Inte toxiskt för utvecklingen., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda., Försämrar inte fertiliteten.

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

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.

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | Anmärkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l Giftig |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | Anmärkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l Giftig |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | Anmärkning: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l Giftig |
| Toxicitet för mikroorganism | : | EC50 : > 10.000 mg/l |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) | : | Anmärkning: Information ej tillgänglig |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | Anmärkning: NOEC/NOEL > 0.01 - <=0.1 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering är inte sannolik på grund av metabolism och utsöndring.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-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, C9-11-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.

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11-branched and linear:

Tillägg till ekologisk information : Inga kända.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.

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

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

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.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk.
Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Lokal lagstiftning
Anmärkning : Förslag för tömd förpackning:
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar.
Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är droptorra, måste hanteras som farligt avfall och vara ordentligt förslutna före bortskaffande.
Förslag för avfallskod:
15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | | |
|-----|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

| | | |
|------|---|------------------------------|
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.2 Officiell transportbenämning

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.3 Faroklass(er) för transport

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.4 Förpackningsgrupp

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.5 Miljöfaror

| | | |
|------|---|------------------------------|
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |

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 | : | NEODOL 91 (contains Undecyl alcohol) |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

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). |

Flyktiga organiska föreningar : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 99,96 %

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 |
| ENCS | : | Listad |
| KECI | : | Listad |
| NZIoC | : | Listad |
| 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 -

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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 nyttkommande 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; TECL - 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.

Denna produkt är klassad som R66/EUH066 (upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor). Risken 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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

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.).

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

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar
- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel
- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel
- Näringsverksamhet

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar
- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel
- konsument

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 |
| 8.0 | 23.01.2025 | 800001012129 | Tryckdatum 30.01.2025 |

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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000521

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | |
| 300 | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|--------|
| 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 | |
| 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. 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 | |
| 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 | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter. | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000523

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | 163 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 543 |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Kontinuerligt utsläpp. | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|--------|
| 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): | 0,05 |
| Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM): | 0,007 |
| 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 . | |
| 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. 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. detta ämne förbrukas under användningen och det genereras inte något avfall av ämnet. | |
| Villkor och åtgärder för extern återvinning av avfall | |
| externt upptagning 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. | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|---|
| AVSNITT 3 | EXPONERINGSUPPSKATTNING |
| Avsnitt 3.1 - Hälsa | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering. | |
| Avsnitt 3.2 - Miljö | |
| EUSES model använd. | |
| AVSNITT 4 | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS |
| Avsnitt 4.1 - Hälsa | |
| Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå. | |
| 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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000525

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | 41 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 137 |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Kontinuerligt utsläpp. | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|----------|
| 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): | 1,75E-03 |
| Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM): | 2,0E-05 |
| 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 . | |
| 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 |
| Uppställningssortens 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000526

| | |
|-------------------------------|--|
| 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, doppning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium. |

| | |
|---|---|
| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | |
| 5,20E-03 | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|-------|
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 0,017 |
| 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 |
| 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. | |
| 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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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.

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

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 |
| 8.0 | 23.01.2025 | 800001012129 | Tryckdatum 30.01.2025 |

300000000529

| | |
|---|---|
| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | 0,16 |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|-------|
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 0,53 |
| 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 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

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000531

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | 0,24 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 1,1 |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|-------|
| 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): | |
| 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. | |
| luftermissionen 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 | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Version 8.0 | Revisionsdatum: 23.01.2025 | SDB-nummer: 800001012129 | Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023 Tryckdatum 30.01.2025 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

ögonirriterande effekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

300000000533

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av arbetarexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktens fysisk form | flytande |
| Ämnets koncentration i blandning/artikel | Omfattar användning av substansen/produkten upp till 100% (om inte annat anges)., |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). | |
| Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering | |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd. | |
| Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Använd lämpligt ögonskydd. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs. |
| 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): | 0,13 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 0,36 |
| Användningsfrekvens och -varaktighet | |
| Kontinuerligt utsläpp. | |

SÄKERHETSATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|-------|
| 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): | |
| 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 . | |
| 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 | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter. | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

EUSES model använd.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

| | |
|-------------------------------|--|
| 300000001058 | |
| 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av konsumentexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktkategorier | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |
| Allmänna åtgärder tillämpliga för alla produktkategorier. | Inga riskhanteringsåtgärder krävs om substansen i blandningen ligger under klassificeringströskeln. |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. |

| | |
|---|---|
| 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): | 0,16 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 0,53 |
| 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 |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|---|-------|
| Frisläppningsandel i avloppsvatten från processen (ursprunglig frisläppning före RMM): | 0,01 |
| Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM): | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | |
| miljöfran 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 | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. | |

| |
|----------------------------|
| Avsnitt 3.2 - Miljö |
| EUSES model använd. |

| | |
|--|---|
| AVSNITT 4 | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS |
| Avsnitt 4.1 - Hälsa | |
| Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå. | |

| |
|---|
| 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 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

Exponeringsscenario - Arbetare

| | |
|-------------------------------|---|
| 300000001059 | |
| AVSNITT 1 | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO |
| Namn | användning i rengöringsmedel - konsument |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, 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 |
| Avsnitt 2.1 | Kontroll av konsumentexponering |
| Produktegenskaper | |
| Produktkategorier | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |
| Allmänna åtgärder tillämpliga för alla produktkategorier. | Inga riskhanteringsåtgärder krävs om substansen i blandningen ligger under klassificeringströskeln. |
| Allmänna åtgärder (ögonirriterande ämnen). | Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även via kontaminering på händerna. |

| | |
|---|---|
| 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): | 0,069 |
| Uppställningsplatsens maximalt tonnage per dygn (kg/d): | 0,19 |
| 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 | 1 |

SÄKERHETS DATABLAD

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

NEODOL 91

Version 8.0 Revisionsdatum: 23.01.2025 SDB-nummer: 800001012129 Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2023
Tryckdatum 30.01.2025

| | |
|--|-------|
| frisläppning före RMM): | |
| Frisläppningsandel i mark från processen (ursprunglig frisläppning före RMM): | |
| Villkor och åtgärder för kommunens avloppsrening | |
| miljöfran 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 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 | |
| Tillgängliga toxikologiska data möjliggör inte för framtagning av ett DNEL-värde för ögonirriterande effekter. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkaraktisering. | |

| |
|----------------------------|
| Avsnitt 3.2 - Miljö |
| EUSES model använd. |

| | |
|--|---|
| AVSNITT 4 | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS |
| Avsnitt 4.1 - Hälsa | |
| Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkaraktisering. I fall att ytterligare riskmanagementåtgärder/ driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå. | |

| |
|---|
| 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. |