



## Sikkerhedsdatablad TOZANE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ODOURLESS KEROSENE
Stofnavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Produktnummer	ID 10568
REACH registreringsnummer	01-2119456620-43-0004

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

Identificeret anvendelser	Distribution af stof Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger Anvendelse som brændstof
---------------------------	---

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Neste Oyj Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND Tel. +358 10 45811 SDS@neste.com (chemical safety)
------------	---

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+61 2 9186 1132, Chemwatch: International Emergency Response Phone Number
National nødtelefonnummer	Giftlinjen: +45 8212 1212

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis indtages og kommer i luftvejene.
Forholdsregler ved brug	P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

**Supplerende mærkningselementer** EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Indeholder** Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### 2.3. Andre farer

**Andre farer** Brændbar væske. Fordamper langsomt. Dampe kan irritere hals/luftvejene. Fare for odelæggelse af jord og grundvand.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	100 %
CAS-nummer: —	REACH registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

**Andre oplysninger** Maksimalt totalt antal aromater:, 1 vol-%., Identitet udenfor EU (CAS nummer og stoffets navn):, 64742-47-8, Distillates (petroleum), hydrotreated light., Tidligere EC nummer:, 265-149-8.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

**Indtagelse** Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

**Hudkontakt** Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

**Øjenkontakt** Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Generel information** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Vandspray, skum, pulver eller kuldioxid.

**Uegnet slukningsmiddel** Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Brændbar væske. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

**Farlige nedbrydningsprodukter** Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Sørg for, at brandslukningsvandet bliver bortskaffet i overensstemmelse med lokale regulativer.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Bær passende beskyttelsesudstyr ved brug.

**For nød-beredskab** Uautoriseret adgang skal forhindres.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til miljøet. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Kontakt de relevante myndigheder, hvis en miljøforurening forekommer (kloakker, vandløb, jord eller luft). Fare for odelæggelse af jord og grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Begynd rengøring af væsken og den forurende jord med det samme. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Store udslip skal opsamles mekanisk (fjern ved pumpning) mhp. bortskaffelse. Vær opmærksom på brand- og helbredsfare forårsaget af produktet.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Dette materiale er en statisk akkumulator. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. Forsøg at undgå produkt-fordampning ved håndtering og overførsel. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr og/eller lokal ventilation, når det er nødvendigt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. I løbet af tank-operationer skal specielle instruktioner følges (risiko for ilt fortrængning, hydrogensulfid og kulbrinte).

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevaring af flydende brandfarlige produkter. Opbevares i henhold til lokale forskrifter. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et afgrænset inddæmnet område for at forhindre udslip til kloak og/eller vandløb. Egnede beholder materialer: Rustfrit stål. kulstofstål. Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon). Polypropen Polyethylen. Uegnet beholder materiale: Butylgummi. Gummi (natur, latex). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polystyren

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** Ukendt.

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Solventnaphtha, gruppe 1: 500 mg/m<sup>3</sup> (8h), HTP 2020/FIN. De individuelle grænseværdier kan anvendes for kulbrinte.

**DNEL** DNEL-afledning er ikke berettiget.

**PNEC** Ikke til rådighed.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr og/eller lokal ventilation, når det er nødvendigt. Håndtér i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Sikkerhedsbriller.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Neopren. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter. Beskyttelseshandsker ifølge standard EN 374. Udskift beskyttelseshandsker regelmæssigt.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Beskyttende beklædning, når det er nødvendigt. Bær anti-statisk beskyttelsestøj, hvis der er en risiko for antændelse fra statisk elektricitet.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Filter skal udskiftes ofte nok. Ved høje koncentrationer skal en iltmaske bruges (med beholder eller frisk luft-slange).

**Miljømæssig eksponeringskontrol** Opbevares i et afgrænset inddæmet område for at forhindre udslip til kloak og/eller vandløb.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Mobil væske.

**Farve** Klar.

**Lugt** Kulbrinter. Mild.

**Lugtgrænse** -

**pH** -

**Smeltepunkt** (Melting/pour point) < -20°C (ASTM D 5950)

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 175 - 280°C (EN ISO 3405)

**Flammepunkt** ≥ 61°C (EN ISO 2719)

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: ~0,6 % (udregnet) Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: ~7 % (udregnet)

**Damptryk** 0,02 kPa @ 20°C Estimeret værdi.

**Dampmassefylde** > 3 (Luft = 1,0)

**Relativ massefylde** 0,77 - 0,87 @ 15/4°C (ISO 12185)

**Opløselighed** Produktet har ringe vandopløselighed. (~ 10 mg/l)

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

<b>Fordelingskoefficient</b>	log Kow: > 3
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	> 200°C Estimeret værdi.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	-
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Anden information</b>	Surface tension 24-26 mN/m @ 25 °C (Wilhelmy plate method)

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske virkninger** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 404) Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 405).

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 406).

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 471, 473, 476, 479).

**Genotoxicity - in vivo** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 474, 478)

#### Kræftfremkaldende egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 453)

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 421)

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 414)

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 408, 413, 422)

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

##### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte (OECD 401)

##### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte LD50 > 3160 mg/kg, Dermal, Kanin (OECD 402)

##### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** LC50 > 4950 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Rotte (OECD 403)

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

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

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

##### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LL50, 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
LL0, 96 timer: 1000 mg/l, Fisk  
(OECD 203)

**Akut toksicitet - krebsdyr** EL50, 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
EL0, 48 timer: 1000 mg/l,  
(OECD 202)

**Akut toksicitet - alger** EL50, 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOELR, 72 timer: 1000 mg/l, Alger  
(OECD 201)

##### Kronisk akvatisk toksicitet

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

**Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier** NOELR, 28 dage: 0,173 mg/l, Fisk (QSAR)

**Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr** NOELR, 21 dage: 1,22 mg/l, (QSAR)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Fotokemisk omdannelse** Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren. Kan fotonedbrydes i atmosfæren.

**Stabilitet (hydrolyse)** Ingen særlig reaktion i vand.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Biologisk nedbrydelighed** Hurtigt nedbrydeligt (OECD 301F, 306)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed.

**Fordelingskoefficient** log Kow: > 3

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Fordamper langsomt. Produktet kan gennemtrænge jorden, indtil det når grundvandets overflade. Produktet indeholder stoffer, som er bundet i partikelmateriale og tilbageholdes i jorden.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1223

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)** KEROSENE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

# Sikkerhedsdatablad

## TOZANE

ADR/RID klasse 3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 30

Tunnel restriktionskode (D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

**Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)** Nummer: 3 (lampolier og tændvæsker)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Referencer til faglitteratur og datakilder** Reguleringer, databaser, litteratur, egen research. Kemisikkerhedsrapport Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics.

**Revisions kommentarer** Opdateret, sektioner: 1.4  
BEMÆRK: Linjer i margin betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

**Revisions dato** 22-07-2022

**Erstatter dato** 21-12-2017

**SDS nummer** 6059

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



## Eksponeringsscenario Formulation

### Eksponeringsscenariets identitet

**Produktnavn** Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

**Versionsnummer** N - 2021

### 1. Betegnelse for eksponeringsscenarioet

**Hovedtitel** Formulation

#### Miljø

**Miljøudslipskategorier [ERC]** ERC2 Anvendelse i en blanding

#### Medarbejder

**Proceskategorier**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)

PROC14 Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering

PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

#### Kontrol af miljøeksponering

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige.

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

#### Forholdsregler til risikostyring

Undgå stænk.  
Undgå kontakt med forurenede værktøj og forurenede genstande.  
Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt.  
Håndtér i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.  
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

**Yderligere bemærkning** Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

### 3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

# Eksponeringsscenario

## Use as a fuel - Industrial

### Eksponeringsscenariets identitet

**Produktnavn** Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

**Versionsnummer** N - 2021

### 1. Betegnelse for eksponeringsscenarioet

**Hovedtitel** Use as a fuel - Industrial

#### Miljø

**Miljøudslipskategorier [ERC]** ERC7 Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

#### Medarbejder

**Proceskategorier**

- PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
- PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
- PROC16 Anvendelse af brændstoffer

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Industriel - Miljø 1)

#### Kontrol af miljøeksposering

Der foreligger ingen eksposeringsvurdering for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige.

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

#### Forholdsregler til risikostyring

Undgå stænk.

Undgå kontakt med forurenede værktøj og forurenede genstande.

Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt.

Håndtér i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

.

Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksposering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

#### Yderligere bemærkning

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

### 3. Undersøgelse af eksposering (Helbred 1)

Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

## Eksponeringsscenario Distribution - Industrial

### Eksponeringsscenariets identitet

**Produktnavn** Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

**Versionsnummer** N - 2021

### 1. Betegnelse for eksponeringsscenariet

**Hovedtitel** Distribution - Industrial

#### Miljø

**Miljøudslipscategorier [ERC]**

- ERC1 Produktion af stoffet
- ERC2 Anvendelse i en blanding
- ERC3 Anvendelse i faste matricer
- ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industri anlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
- ERC5 Anvendelse på industri anlæg, der medfører inkludering i/på artikel
- ERC6a Anvendelse af mellemprodukt
- ERC6b Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industri anlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
- ERC6c Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industri anlæg (inkludering eller ej i/på artikel)
- ERC6d Anvendelse af reaktive procesregulatorer i polymeriseringsprocesser på industri anlæg (inkludering eller ej i/på artikel)
- ERC7 Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

#### Medarbejder

**Proceskategorier**

- PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
- PROC4 Kemisk produktion med mulighed for eksponering
- PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
- PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
- PROC9 Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
- PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Industriel - Miljø 1)

#### Kontrol af miljøeksponering

Der foreligger ingen eksponeringsvurdering for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige.

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

#### Forholdsregler til risikostyring

## Distribution - Industrial

Undgå stænk.

Undgå kontakt med forurenede værktøj og forurenede genstande.

Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt.

Håndtér i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.

.

Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

### Yderligere bemærkning

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

### 3. Undersøgelse af eksponering (Helbred 1)

Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

# Eksponeringsscenario

## Use as a fuel - Professional

### Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionsnummer N - 2021

### 1. Betegnelse for eksponerings scenariet

Hovedtitel Use as a fuel - Professional

#### Miljø

Miljøudslipskategorier [ERC] ERC9a Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)  
ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

#### Medarbejder

Proceskategorier PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser  
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser  
PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser  
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg  
PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg  
PROC16 Anvendelse af brændstoffer

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Industriel - Miljø 1)

#### Kontrol af miljøeksposering

Der foreligger ingen eksposeringsvurdering for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige.

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksposeringen (Arbejdstagere - Helbred 1)

#### Forholdsregler til risikostyring

Undgå stænk.  
Undgå kontakt med forurenede værktøj og forurenede genstande.  
Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt.  
Håndtér i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.  
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne.  
.  
Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksposering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

Yderligere bemærkning Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

### 3. Undersøgelse af eksposering (Helbred 1)

Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.

## Eksponeringsscenario Fuels - Consumer

### Eksponeringsscenariets identitet

Produktnavn Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionsnummer N - 2021

### 1. Betegnelse for eksponeringsscenarioet

Hovedtitel Fuels - Consumer

Produktkategorier [PC]: PC13 Brændstoffer

#### Miljø

Miljøudslipscategorier [ERC] ERC9a Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)  
ERC9b Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Miljø 1)

#### Kontrol af miljøeksposering (Ikke-industriel)

Der foreligger ingen eksposeringsvurdering for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige.

### 2. Andre anvendelsesbetingelser med indflydelse på eksponeringen (Ikke-industriel - Helbred 1)

#### Yderligere driftsbetingelser vedrørende ikke-industriel eksposering

Forbrugerinformation RCH006a Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde. RCH006b Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader. RCH006c Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader.

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt. Der er ikke fastlagt nogen specifikke forholdsregler til risikostyring udover disse driftsbetingelser.

### 3. Undersøgelse af eksposering (Helbred 1)

Kvalitativ tilgang benyttes til sikring sikker anvendelse.