

# SIKKERHEDSDATABLAD

# Flügger

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** : Flügger Natural Wood Lakbejdse

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

**Identificerede brugere** : Overfladebehandling

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rødovre  
Tlf. +45 76 30 33 80

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : produktsupportdk@flugger.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336

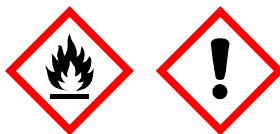
Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Faresætninger** : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Sikkerhedssætninger

**Generelt** : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse** : P280 - Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 - Undgå indånding af dampe.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

**Bortskaffelse** : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**Indeholder** : naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

**Supplementerende etiket elementer** : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.

### Særlige krav til pakning/emballage

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**EU VOC** : VOC-grænseværdi (Kat. A/i): 500 g/l (2010)  
Produktets VOC: max. 495 g/l

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger** : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119463258-33 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119457273-39 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1] [2]
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	EF: 265-185-4 CAS: 64742-82-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (indånding) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
destillater (råolie),	EF: 265-149-8	≤1	Asp. Tox. 1, H304	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]

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

hydrogenbehandlede lette	CAS: 64742-47-8		EUH066		
strontiumbis (2-ethylhexanoat)	EF: 219-536-3 CAS: 2457-02-5	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (dermal) <b>Se den komplette tekst for H- fasesætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vertigo  
bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

**Ueguede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

- Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 40°C (104°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### [Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning](#)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c	5000 tonne	50000 tonne

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> GV: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. GV: 25 ppm 8 timer.
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> GV: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. GV: 25 ppm 8 timer. STEL: 50 ppm 15 minutter.
2-butoxyethanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL (S): 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> GV: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. GV: 25 ppm 8 timer. STEL: 50 ppm 15 minutter.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> GV: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. GV: 165 ppm 8 timer.

#### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen kendte eksponeringsindekser.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### DNEL'er/DMEL'er

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	DNEL	Langvarig Indånding	1500 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Oral	300 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Gennem huden	300 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Indånding	900 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Gennem huden	300 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Indånding	0,41 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Indånding	1,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Oral	46 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Gennem huden	46 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Gennem huden	77 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Langvarig Indånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal	
	DNEL	Langvarig Indånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Indånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
	2-butoxyethanol	DNEL	Langvarig Oral	6,3 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Oral	26,7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
		DNEL	Langvarig Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
DNEL		Langvarig Indånding	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Indånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal	
DNEL		Kortvarig Indånding	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
DNEL		Kortvarig Indånding	426 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung		DNEL	Langvarig Indånding	0,41 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
		DNEL	Langvarig Indånding	1,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal	
	DNEL	Langvarig Indånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk	

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

strontiumbis(2-ethylhexanoat)	DNEL	Kortvarig Indånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0,16 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0,167 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0,333 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0,34 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1,39 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
2-butoxyethanol	Ferskvand	0,8 mg/l	-
	Havvand	0,88 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	463 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	34,6 mg/kg dwt	-
	Havvandsbundfald	3,46 mg/kg dwt	-
	Jord	2,33 mg/kg dwt	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: Bær sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrudningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): Anvend passende handsker testet i henhold til EN 374. Nitrilhandsker.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder. Anbefalet: Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

EN-godkendt type 6 og Kategori III.

- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Gasfiltreringsenhed (DIN EN 14387) A2 Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn (P2, EN 143).
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Sort.
- Lugt** : Kulbrinte.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 38°C (100,4°F)
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s
- Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.
- Blandbar med vand** : Nej.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 0,89 til 0,92 g/cm<sup>3</sup>
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Partikelegenskaber**
- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Nej.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
Oxiderende materialer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	LC50 Indånding Damp	Rotte	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 2-butoxyethanol	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LC50 Indånding Gas. LD50 Gennem huden LD50 Oral	Rotte Kanin Rotte	450 ppm 220 mg/kg 250 mg/kg	4 timer - -

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Flügger Natural Wood Lakbejdse	47244,2	N/A	N/A	118,1	N/A
2-butoxyethanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
strontiumbis(2-ethylhexanoat)	500	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
2-butoxyethanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Kategori 1	indånding	-

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

**Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vertigo  
bevidstløshed

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
2-butoxyethanol	Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand Akut LC50 800000 µg/l Havvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Krebsdyr - <i>Crangon crangon</i>	48 timer 48 timer
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Akut LC50 1250 ppm Havvand Akut LC50 2200 µg/l Ferskvand	Fisk - <i>Menidia beryllina</i> Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timer 4 dage

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	EU 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	80 % - let - 28 dage	-	-
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	>60 % - Ikke let - 28 dage	-	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	-	-	let
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	-	-	Ikke let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	-	10 til 2500	Høj
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	-	10 til 2500	Høj
2-butoxyethanol	0,81	-	Lav
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	-	10 til 2500	Høj

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

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

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)




Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Not regulated.	UN1263	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Farverelaterede materialer. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)	Farverelaterede materialer. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)	Farverelaterede materialer. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)
14.3 Transportfareklasse(r)	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.

### Yderligere oplysninger

#### ADR/RID

: **Fritagelse for tyktflydende væske** Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.  
**Tunnelkode** D/E

#### IMDG

: **Nødplaner** F-E, S-E  
**Fritagelse for tyktflydende væske** Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.3.2.5.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
LAKBEJDSE	≥90	3

**Etikettering** : Ikke relevant.

#### Andre EU regler

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

**Eksplorative forstadier** : Ikke relevant.

**Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

**Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

Ikke på listen.

**persistente organiske miljøgifte**

Ikke på listen.

**Seveso Direktiv**

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Farekriterier**

**Kategori**

P5c

### Nationale regler

**Produktregistreringsnummer** : 2225757

**Dansk brandklasse** : II-1

**MAL-kode (1993)** : 2-1

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode (1993): 2-1

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet halvmaske, ærmebeskyttere og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet halvmaske, øjenbeskyttelse, overtræksdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger :** Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord :** ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)  
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

<b>Produktkode</b>	:
<b>Udskrivningsdato</b>	: 19-12-2023
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	: 19-12-2023
<b>Dato for forrige udgave</b>	: 05-12-2022
<b>Version</b>	: 1.03

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.