

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Revision No. 3.5

Tryckdatum 21-07-2023

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/01/2022

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: K LAST SUPER  
Produktkod: 11050085K1 (CLP)  
UFI: SE83-J0P7-400A-1EAJ

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

#### Rekommendation beträffande användning

Torr smörjmedel.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90  
E-postadress customer.service.nordic@nch.com  
Webbplats www.ncheurope.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Aerosoler: Kategori 1  
Ögonirritation: Kategori 2  
STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3  
H222 - Extremt brandfarlig aerosol  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Aceton.

#### Farosymboler



#### Signalord Fara

#### Faroangivelser

H222 - Extremt brandfarlig aerosol  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F  
P260 - Inandas inte dimma/sprej.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3. Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2. Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	25 - < 50	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	K
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	20 - < 25	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	20 - < 25	Flam. Liq. 2 (H225)	
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	5 - < 10	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	
Metyletylketon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	5 - < 10	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
Dipropylene glykol mono metyl eter	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	
Metanol	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	

Blandningen innehåller ämnen med exponeringsgräns som gäller vid allmän arbetsplats. För H-faror angivna i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

**EU kommentarer**

Not K - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller inte eftersom den innehåller mindre än 0,1% w / w 1,3-butadien.

Kemiskt namn	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
Metanol	H370 C $\geq$ 10% H371 3% $\leq$ C<10%

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmän rekommendation

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Om de utsätts för höga koncentrationer av aerosolens ångor, flytta till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

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

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Pulver. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Materialen kan ge upphov till hala förhållanden. Tryckbehållare. Extremt brandfarligt. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för eld med vatten för att förhindra att den spricker.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området. På grund av karaktären av aerosol förpackning, är ett stort utsläpp osannolikt. För en liten spill, bära lämpliga skyddskläder, ventilera området, absorbera med ett inert material och överför allt material till ett riktigt märkt behållare för destruktion. Var försiktig eftersom spill kan vara halt.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Olösligt i vatten och flyter på ytan.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Om en trasa används för att torka upp en spill, Kassera den säkert för att undvika en brandrisk.

Saneringsmetoder

För icke flyktiga rester. Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

**6.4. Hänvisning till andra sektioner**

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen. Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1. Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
Butan	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1900 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 1000 ppm HTP (15min): 2400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	HTP (8h): 500 ppm HTP (8h): 1200 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 630 ppm HTP (15min): 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m <sup>3</sup> KGV: 500 ppm KGV: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	HTP (8h): 1000 ppm HTP (8h): 1900 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 1300 ppm HTP (15min): 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propan	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1500 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 1100 ppm HTP (15min): 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Metyletylketon	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m <sup>3</sup> Hud	HTP (8h): 20 ppm HTP (8h): 60 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 100 ppm HTP (15min): 300 mg/m <sup>3</sup> lho	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> KGV: 300 ppm KGV: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glykol mono metyl eter	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m <sup>3</sup> Hud	HTP (8h): 50 ppm HTP (8h): 310 mg/m <sup>3</sup> lho	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Hud	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> Hud	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Nahk
Metanol	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Hud	HTP (8h): 200 ppm HTP (8h): 270 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 250 ppm HTP (15min): 330 mg/m <sup>3</sup> lho	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> Hud	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> KGV: 250 ppm KGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Hud	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> Nahk

**8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 14387 (organiska ångor). Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Butylgummi (0.7 mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den används, temperatur och kemisk resistens.

Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

**Utseende**

**Lukt**

**Fysisk tillstånd**

**pH-värde**

**Flampunkt**

**Specifik vikt**

**Viskositet**

**Löslighet**

**Självantändningstemperatur**

Mörkgrå / svart

Lösningsmedel

Vätska

Inte tillämpligt.

< -50 °C

0.71

Svagt viskös

Olösligt i vatten

Inga tillgängliga data

<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	-5 °C
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighetsgränser i luft (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxideringsegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>VOC-halt</b>	93.1 %

## 9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och användningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Butan			= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Aceton	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Etanol	= 7060 mg/kg ( Rat )		= 116.9 mg/L ( Rat ) 4 h = 133.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Propan			> 800000 ppm ( Rat ) 15 min
Metyletylketon	= 2483 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
Dipropylene glykol mono metyl eter	= 5.35 g/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	
Metanol	5628 mg/kg (rat)	15800 mg/kg (rabbit)	64000 ppm (rat) 4 h

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

#### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

#### Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

#### Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

#### Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

#### Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

#### STOT-enstaka exponeringar

STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3

#### STOT-upprepad exponering

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Aspirationsfara

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

**Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
Aceton	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
Etanol	LC50 12.0 - 16.0 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L Pimephales promelas 96 h	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	
Metyletylketon	LC50 3130 - 3320 mg/L Pimephales promelas 96 h	4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
Dipropylene glykol mono metyl eter	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	
Metanol	LC50 28500 mg/l Pimephales sp. 96h LC50 19000 mg/l Oncorhynchus mykiss 96h	EC50 >10000 mg/l Daphnia magna 48h	EC50 22000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata 96h

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulering, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik på grund av den höga volatiliteten av produkten. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Butan	2.89
Aceton	-0.24
Etanol	-0.32
Propan	2.3
Metyletylketon	0.3
Dipropylene glykol mono metyl eter	-0.064
Metanol	-0.77

**12.4. Rörligheten i jord**

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshanteras enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förebehandlad förpackning

Utsätt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas. Tomma behållare skall lämnas till lokal lokal återanvändning, återvinning eller bortskaffande av avfall.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

15 01 10 \* Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-nummer eller ID-nummer

UN1950

<b>Transportbenämning</b>	Aerosols, Flammable
<b>Faroklass för transport</b>	2.1
<b>Förpackningsgrupp</b>	-
<b>EmS-nr</b>	F-D, S-U
ADR / RID	
<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950
<b>Faroklass för transport</b>	2.1
<b>Förpackningsgrupp</b>	-
<b>Klassificeringskod</b>	5F
<b>Begränsad mängd</b>	1 L
<b>Tunnel Begränsningskod</b>	2 (D)
IATA/ICAO	
<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950
<b>Faroklass för transport</b>	2.1
<b>Förpackningsgrupp</b>	-
<b>ERG-kod</b>	10P

#### 14.5. Miljörisker

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

#### 14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s

#### Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

- .-

Danmark PR number: 1021023

Norwegian Declaration number : 91647

#### Annan reglerande information

Denna produkt innehåller ämnen som regleras av EU-förordning 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner, betydande försvinnanden och stölder bör rapporteras till relevant nationell kontaktpunkt. Vänligen se. [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-09/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-09/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### H-fraser nämnda under avsnitt 3

H220 - Extremt brandfarlig gas. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 - Giftigt vid förtäring. H311 - Giftigt vid hudkontakt. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 - Giftigt vid inandning. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H370 - Orsakar organskador. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Mot bakgrund av testdata. H222 - Extremt brandfarlig aerosol. Beräkningsmetod. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Beredd av** Austen Pimm

**Tillverkningsdag** 02-02-2015

**Revisionsdatum** 30/01/2022

#### **Versionssammanfattning**

Uppdaterat SDB-avsnitt 15 16

#### Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)  
ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)  
IMDG: International Maritime Farligt Gods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen  
RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)  
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods  
ERG: Emergency Response Guidebook  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen  
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier  
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen  
VOC: flyktiga organiska föreningar  
w/w: vikt för vikt  
DMSO: Dimetylsulfoxid  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**Ytterligare information**

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

**Fritagande från ansvar**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en 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.

**Slut på säkerhetsdatablad**