

## SÄKERHETS DATABLAD

# HARDENER 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### ▼ Handelsnamn

HARDENER 1.0

##### Unik formuleringsidentifikatorer (UFI)

35Q2-E0P7-U001-3CWP

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

Härdare för 2-komponent ytbehandling av golv.

##### ▼ Användningar som det avråds från

Inga kända.

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

##### Företagsuppgifter

##### **Junckers Industrier A/S**

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel. +45 70 80 30 00

##### E-post

productsafety@junckers.dk

##### Omarbetning

2023-03-23

##### SDB Version

3.0

##### Datum för tidigare utgåva

2022-06-17 (2.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation (öppet dygnet runt).

Mindre akut: Ring 010-456 6700 (öppet dygnet runt).

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skadligt vid inandning. (H332)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

## Skyddsangivelser

### Allmänt

-

### Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Undvik att inandas ångor. (P261)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

### Åtgärder

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)

### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

### Avfall

-

## Innehåller

Hydrofilt, alifatiskt polyisocyanat

Hexametylen-1,6-diisocyanat

### ▼ Annan märkning

UFI: 35Q2-E0P7-U001-3CWP

## 2.3. Andra faror

### ▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Hydrofilt, alifatiskt polyisocyanat	CAS-nr.: 160994-68-3 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	60-70%	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
Hexametylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr.: 822-06-0 EG-nr.: 212-485-8 REACH: 01-2119457571-37 Indexnr.: 615-011-00-1	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 746.00 mg/kg) [3] Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 1, H330 (ATE: 0.124 mg/L) Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0.50 %) STOT SE 3, H335	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### ▼ Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter.

Uppsök läkare.

#### ▼ Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

#### 4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Använd sand, sågspån, jord, vermiculite eller liknande för att samla flytande material. Lägg sedan i en lämplig avfallsbehållare.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### ▼ Brandklass

Klass 3

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

#### Lagringstemperatur

Förvaras svalt, torrt och i väl tillslutna behållare.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Hexametylen-1,6-diisocyanat  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0,005 (5 min.)  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,03 (5 min.)  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,002  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,02  
Anmärkningar:  
M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.  
S = Ämnet är sensibiliserande.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### ▼ DNEL

Hexametylen-1,6-diisocyanat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,035 mg/m <sup>3</sup>

#### ▼ PNEC

Hexametylen-1,6-diisocyanat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		8,42 mg/l

### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölöslagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### ▼ Begränsning av miljöexponering


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (t.ex. av typen A1 enligt standarden EN 14387). Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Gasfilter A	2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	


##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,06

#### ▼ Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

**Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)**

Gäller inte för vätskor.

**Kokpunkt (°C)**

175

**Ångtryck**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångdensitet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Sönderdelningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker****Flampunkt (°C)**

61

**▼ Brandfarlighet (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**▼ Självantändningstemperatur (°C)**

300

**Explosionsgränser (% v/v)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Olöslig

**n-oktanol/vatten koefficient**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Oxiderande egenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. ▼ Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****▼ Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Hexametylen-1,6-diisocyanat
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, Albino, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	746 mg/kg

Produkt/Ämne	Hexametylen-1,6-diisocyanat
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta, Wistar, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	0,124 mg/l

Skadligt vid inandning.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### ▼ Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrofilt, alifatiskt polyisocyanat
Testmetod:	OECD 203
Art:	Danio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	28,3 mg/l

### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Hydrofilt, alifatiskt polyisocyanat
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Nej
Testmetod:	OECD 301 F
Resultat:	2 %

Produkt/Ämne	Hexametylen-1,6-diisocyanat
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Nej
Testmetod:	OECD 301 F
Resultat:	42 %

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Hexametylen-1,6-diisocyanat
Testmetod:	
Potentiell bioackumulering:	Nej

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

LogPow: 3,2  
BCF: 58  
Annan information:

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.



#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### ▼ REACH, Bilaga XVII

Hexametylen-1,6-diisocyanat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 74).

#### Produktregistreringsnummer

394060-8

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### ▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330, Dödligt vid inandning.

H332, Skadligt vid inandning.

H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH = Kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - Upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - Enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Ämnen med okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

ULS

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv