

SÄKERHETSDATABLAD

Hard Head Silicone for Aquarie Transparent

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

1.1. Produktbeteckning

▼ Handelsnamn

Hard Head Silicone for Aquarie Transparent

Produkt nr.

10251T

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

U976-H2PJ-R00S-CM0R

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogning och limning.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Jula AB

Box 363

SE-532 24 SKARA

Sverige

+46(0)511-24600

www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Kontaktperson

Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

E-post

info@jula.se, chem@jula.com

▼ Omarbetad

2026-07-07

▼ SDB Version

10.0

▼ Datum för tidigare utgåva

2026-06-24 (9.0)

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

vPvB EUH441, Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor. (EUH441)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser**Allmänt**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

Ej tillämpligt.

Avfall

Ej tillämpligt.

Farliga ämnen

ättiksyra %

Metyltriacetoxisilan

Annan märkning

UFI: U976-H2PJ-R00S-CM0R

2.3. Andra faror**Annat**

Ingen miljöfara har identifierats eftersom den maximala biotillgängliga koncentrationen av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) är lägre än klassificeringsgränsvärdet (se avsnitt 12 i detta säkerhetsdatablad). De ämnen som visas nedan anses/misstänks vara hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2023/707:

oktametylcyclotetrasiloxan

decamethylcyclopentasiloxan (D5)

dodecametylcyklohexasiloxan (D6)

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.
ättiksyra %	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 REACH: Indexnr.: 607-002-00-6	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %)	[1]
Metyltriacetoxisilan	CAS-nr.: 4253-34-3 EG-nr.: 224-221-9 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314	

oktametylcyklotetrasiloxan	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36 Indexnr.: 014-018-00-1	<1%	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[5], [6], [7]
decamethylcyclopentasiloxan (D5)	CAS-nr.: 541-02-6 EG-nr.: 208-764-9 REACH: Indexnr.:	<1%	vPvB EUH441	[5], [6], [7]
dodecametylcyklohexasiloxan (D6)	CAS-nr.: 540-97-6 EG-nr.: 208-762-8 REACH: Indexnr.:	<0.25%	vPvB EUH441	[5], [6], [7]

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

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.
- [5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).
- [6] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [7] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsatt att skölja under transport.

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

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.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.

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 / CO₂)

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**

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel 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.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

Förvaringsförhållanden

> 0°C

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**

ättiksyra %

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 13

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

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.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens 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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid användning i små, A mycket dåligt ventilerade rum (inte nödvändig om lokalen är tillräckligt ventilerat)		Klasse 2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
-----------------	----------------	---------------------	-----------------------	------------

Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron.

▼ Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN 166 / EN ISO 16321-1



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Pasta

Färg

Enligt specifikation

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Sur

pH

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

1,04

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

150

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

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

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Metyltriacetoxisilan
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1.600 mg/kg ·

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

Frätande/irriterande på huden

Inte irriterande. Resultat erhållna med en liknande produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande - Resultat erhållna med en liknande produkt.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin
Beskrivning:	Ikke sensibiliserende
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
Testmetod:	OECD 476
Art:	Mus
Beskrivning:	Ingen mutagen effect
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

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

Cancerogenitet

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
Testmetod:	OECD 453
Art:	Råtta
Test:	OECD 453
Resultat:	NOAEC >= 8492 mg/l

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
Art:	Råtta
Test:	OECD 416
Resultat:	2 generation: NOAEL (F1 Parent) >= 1000 mg/kg; NOAEL (F2): Ingen

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepade 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.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

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.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Den maximala koncentrationen av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) i vattenmiljön uppskattas ligga under det fastställda tröskelvärde för ingen effekt (<0,0079 mg/l) för vattenlevande organismer (baserat på fördelningskoefficient, testad på liknande produkter).

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
Resultat:	3,7%
Slutsats:	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	oktametylcyclotetrasiloxan
BCF:	14900
Slutsats:	-

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller vPvB- och/eller PBT-ämne/en:

oktametylcyklotetrasiloxan (PBT / vPvB)
 decamethylcyclopentasiloxan (D5) (PBT / vPvB)
 dodecametylcyklohexasiloxan (D6) (PBT / vPvB)
 Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A	-	-	-	-	-	-
DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

oktametylcyklotetrasiloxan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).
 decamethylcyclopentasiloxan (D5) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).

dodecametylcyklohexasiloksan (D6) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).
ättiksyra % faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

REACH - kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter

oktametylcyklotetrasiloxan finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

decamethylcyclopentasiloxan (D5) finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

dodecametylcyklohexasiloksan (D6) finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 7 kap. Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Avfallsförordning (SFS 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

H411, Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC = Dödlig koncentration
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
LD = Dödlig dos
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
LL = Dödlig inläsning
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten
LT = tid för dödlig utgång
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
M = För multiplikationsfaktor
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid
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.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
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).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

Annat

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

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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