

SÄKERHETSATABLAD

Sanera Luftvärmepump

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Sanera Luftvärmepump

Produkt nr.

17711

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

F500-C09M-D00E-XQYS

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Jape Produkter AB

Helsingborgsvägen 14

SE-281 49 Hässleholm

Sweden

Tel: +46 (0)451-898 77

Kontaktperson

Alexander Werne

E-post

info@jape.se

SDB utarbetad

2021-03-09

SDB Version

1.0

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

P102, Förvaras oåtkomligt för barn.

P103, Läs etiketten före användning.

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror**Annan märkning**

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Vatten	CAS No.: 7732-18-5 EC No.: REACH No.: Index No.:	80-95%		
PROPAN-2-OL	CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7 REACH No.: Index No.: 603-117-00-0	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
natriumkarbonat	CAS No.: 497-19-8 EC No.: 207-838-8 REACH No.: Index No.: 011-005-00-2	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Quaternary, ammonium, compounds, benzyl- C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS No.: 68424-85-1 EC No.: 270-325-2 REACH No.: Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

C9-11 Alkoholetoxilat	CAS No.: 68439-46-3 EC No.: REACH No.: Index No.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides	CAS No.: 1554325-20-0 EC No.: REACH No.: Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Etanol	CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43 Index No.: 603-002-00-5	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225
Natriumhydroxid	CAS No.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5 REACH No.: Index No.: 011-002-00-6	<0.01%	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290

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

Annan information

Inga särskilda

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

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

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Ej tillämpligt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

> 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**

—
PROPAN-2-OL
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

DNEL

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	888 mg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	500 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	319 mg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	89 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	26 mg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	140,9 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	140,9 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten

Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	140,9 mg/l
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	2251 mg/l
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	552 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	552 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
PNEC	28 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

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

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

- Inga särskilda krav.
- Handskydd
- Inga särskilda krav.
- Ögonskydd
- Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

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

Färg

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

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Citron

pH

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

Densitet (g/cm³)

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

Viskositet

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

Partikelegenskaper

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

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Kokpunkt (°C)

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

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

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

Tändpunkt (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Löslighet

Löslighet i vatten

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

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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumkarbonat
Test	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2800 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumkarbonat
Test	
Art	Hund
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumkarbonat
Test	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LD50
Resultat	2,3 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	500 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	3560 mg/kg ·
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Art	Kanin
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information	

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

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

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

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

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

Inga särskilda

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

PROPAN-2-OL: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Art	Fisk
Del av miljö	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Art	Vattenloppor
Del av miljö	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Art	Alger
Del av miljö	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumkarbonat
Test	
Art	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Del av miljö	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	300 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumkarbonat
--------------	-----------------

Test
Art Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test EC50
Resultat 265 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Test
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 0,0025mg/l ·
Annan information

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Test
Art Vattenloppor
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 0,016 mg/l ·
Annan information

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Test
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 0,02 mg/l ·
Annan information

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Test
Art Fisk
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 0,85 mg/l ·
Annan information

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Test
Art Vattenloppor
Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test NOEC
Resultat 0,025 mg/l ·

Annan information

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Art	Bakterier
Del av miljö	
Varaktighet	30 min.
Test	EC20
Resultat	0,5 mg/l
Annan information	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Test	
Resultat	

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Test	OECD 301 D
Resultat	> 60 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Test	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0,0500
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Test	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
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

Inga särskilda

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**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad 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 - 14.4**

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

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

IATA

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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

- H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H315, Irriterar huden.
- H290, Kan vara korrosivt för metaller.

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
- 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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. ("Marpol" = marine pollution)
- 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.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UN = Förenta Nationerna
- UVCB = Komplex kolväteämne
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

AW

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

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