

SÄKERHETSATABLAD

Tvättforstarker

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

- 1.1. Produktbeteckning
- Handelsnamn
- Tvättforstarker
- Unik formuleringsidentifierare (UFI)
- S1A1-80M8-800J-8QAS
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
- PC35 Washing and cleaning products
- Produkt-kod (A.I.S.E.)

Kod

AISE-P112 / Tvätthjälpmedel (ej oxiderande) Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Miljöavgivningskategorori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Företagsuppgifter
- Tvättex AB**
- Mellbyvägen 25 D
- 433 30 PARTILLE
- Sverige
- +4631814300
- www.tvattex.se
- Kontaktperson
- Sofia Isberg
- E-post
- sofia.isberg@tvattex.se
- Omarbetning
- 2023-05-02
- 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
- Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.
- Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- 2.2. Märkningsuppgifter
- Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P312)

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)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

kiselsyre, natriumsalt

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Annan märkning

UFI: S1A1-80M8-800J-8QAS

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.
natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-0028 Indexnr.: 011-005-00-2	40-60%	Eye Irrit. 2, H319	
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-0016 Indexnr.:	25-40%	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %)	
kiselsyre, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) STOT SE 3, H335	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0001 Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501.00 mg/kg) [19] Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.05 %)	
Polyacrylsyre, natriumsalt granulat	CAS-nr.: 9003-01-4 EG-nr.: 931-203-0	1-3%		

REACH: 01-2119463899-16-xxxx
Indexnr.:

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

Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

≥ 30%

- Syrebaserade blekmedel

< 5%

- Nonjontensider
- Polykarboxilater
- Enzymer

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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök ej framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. 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.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart 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:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

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

Undvik direktkontakt med produkten.

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.

Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	93.8 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	263 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.53 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kgbw/d

PNEC

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Aktiv slamanläggning	Enstaka	>10.000 mg/l
Avloppsreningsverk		4.35 mg/L
Havsvatten		436 ng/L
Havsvatten sediment		11.94 µg/kg
Jord		21.3 µg/kg

Sötvatten	4.36 µg/L
Sötvattenssediment	119.4 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	544 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	5.44 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

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

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Neopren	0,6	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388
Nitril	0,38	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder
När det finns risk för dammbildning	Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Pulver

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

pH

10,5

Densitet (g/cm³)

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

Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

Partikelegenskaper

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

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 fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Ångtryck

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

Ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

Sönderdelningstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Brandfarlighet (°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)

Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

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

Inga kända.

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	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LD50
Resultat:	1152 - 1349 mg/ kg ·

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	500-2000 mg/kg ·

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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 – 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.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	3185 mg/l ·

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	4857 mgI ·

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Alger

Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC0
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: kiselsyre, natriumsalt
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod:
 Resultat:

Produkt/Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 E
 Resultat: 90%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: kiselsyre, natriumsalt
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 2,7700
 BCF: 98
 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-ämnerna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 HP 6 - Akut toxicitet
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Waste group H:
Waste with low
energy content

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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	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.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

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

H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

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
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 - upprepad 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 alias

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