SÄKERHETSDATABLAD

Ecoren Varseltvätt

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Ecoren Varseltvätt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

UG8D-E74N-T8CD-M3NX

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
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

PK Produkter AB
Snickarvägen 1B
132 38 SALTSJÖ-BOO
Sweden
Tel.: 010-129 40 00

Kontaktperson

Pia Kleredal

E-post

Info@pk-produkter.se

Omarbetad

2024-11-28

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

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord

Fara

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande
Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (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)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring
-

Avfall
-

Innehåller
kiselsyre, natriumsalt
Natrium metasilicate pentahydrat
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Annan märkning

UFI: UG8D-E74N-T8CD-M3NX

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) 2023/707.

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	
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	
Natrium metasilicate pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-39-xxxx Indexnr.:	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated	CAS-nr.: 111905-53-4 EG-nr.: 601-137-4 REACH: 02-2119552554-37-0000 Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS-nr.: 68955-19-1 EG-nr.: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39-0000 Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	[19]

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.

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 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

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.
Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

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:
Svaveloxider
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.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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.
Samla upp spill försiktigt. 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 alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden
Inga särskilda krav.

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
kiselsyre, natriumsalt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	800 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.59 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.38 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5.61 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	800 µg/kg bw/day

Natrium metasilicate pentahydrat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,74 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,49 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,55 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,22 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,74 mg/kg

natriumcarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m³

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kg bw/day

PNEC

kiselsyre, natriumsalt

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		348 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Sötvatten		7.5 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		7.5 mg/L

Natrium metasilicate pentahydrat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	Kontinuerlig	1000 mg/l
Havsvatten	Kontinuerlig	1 mg/l
Vatten	Kontinuerlig	7,5 mg/l
Vatten	Enstaka	7,5 mg/l

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		6.8 mg/L
Havsvatten		9.8 µg/L
Havsvatten sediment		345 µg/kg
Jord		631 µg/kg
Sötvatten		98 µg/L
Sötvattenssediment		3.45 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		13 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.
Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid			

Typ	Klass	Färg	Standarder
normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

Ögonskydd

Typ	Standarder
Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskydd 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
10,7

Densitet (g/cm^3)
0,7

Kinematisk viskositet
Gäller inte för fasta ämnen.

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

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°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.

Relativ 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 (LogKow)
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
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	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	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1152-1349 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>2,06 g/m3 ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2000-5000 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

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

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

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	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50

Resultat:	210 mg/l ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/l ·

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art:	Alger
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,1-1 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Resultat:	>60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	kiselsyre, natriumsalt
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

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

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

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)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

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

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

Ej tillämpligt.

Källor

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

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 = 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)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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
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)
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 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