

StainBlaster Multi Purpose**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : StainBlaster Multi Purpose
UFI : RQV0-D9YD-RA09-RCP1
Produktkod : 116332E
Användning av ämnet eller blandningen : tvättprodukt
Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Fläckborttagningsmedel. Manuell användning
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 30.11.2021
Version : 2.1

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Irriterande på huden, Kategori 2 H315
Ögonirritation, Kategori 2 H319

StainBlaster Multi Purpose

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, H412
 Kategori 3

Klassificeringen av denna produkt är baserad på toxikologisk värdering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
 Limonene

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43	Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Fara vid aspiration Kategori 1; H304	>= 10 - < 20
Fettalkoholetoxyolat =< C15 och =< 5EO	68213-23-0 01-2119489387-20	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412	>= 10 - < 20
Anjoniska tensider	68584-25-8 271-532-0 REACH EXEMPTED	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
fatty acids, tall-oil, compds. with	68132-46-7 268-638-4	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	>= 5 - < 10

StainBlaster Multi Purpose

triethanolamine	REACH EXEMPTED		
Tvål	61790-64-5 263-155-5 REACH EXEMPTED	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO	160875-66-1 POLYMER	Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	>= 3 - < 5
alcohols, c12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7 01-2119488720-33	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 5
Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Brandfarliga vätskor Kategori 3; H226 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410	>= 1 - < 2.5
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Frätande på huden Kategori 1A; H314 Korrosivt för metaller Kategori 1; H290 Frätande/irriterande på huden Kategori 1A 5 - 100 % Frätande/irriterande på huden Kategori 1B 2 - < 5 % Frätande/irriterande på huden Kategori 2 0.5 - < 2 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 2 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2A 0.5 - < 2 %	>= 1 - < 2
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5 216-700-6 01-2120068065-58	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; H411	>= 0.5 - < 1
Alkylaminoxider	3332-27-2 222-059-3 01-2119949262-37	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; H411	>= 0.25 - < 0.5
Amines, C12-16- alkyldimethyl	68439-70-3 270-414-6 01-2119970968-14	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400	< 0.1

StainBlaster Multi Purpose

		Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410	
		M = 10 M (kronisk) = 1	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Etanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ej klassificerad;	>= 2.5 - < 5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Metalloxider
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

StainBlaster Multi Purpose

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

StainBlaster Multi Purpose

Lagringstemperatur : 0 °C till 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Fläckborttagningsmedel. Manuell användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	64742-47-8	NGV	350 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	19	Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m3. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.		
		KGV	500 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	19	Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m3. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.		
		NGV	30 ppm 175 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		KGV	60 ppm 350 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		NGV (dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
Etanolamin	102-71-6	NGV	0.8 ppm 5 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
		KGV	1.6 ppm 10 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		
Limonene	5989-27-5	KGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
	S	Ämnet är sensibiliserande.		
		NGV	25 ppm 150 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	S	Ämnet är sensibiliserande.		

StainBlaster Multi Purpose

Kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	SE AFS

DNEL

Propan-1,2-diol	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 168 mg/m ³ Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m ³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 50 mg/m ³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m ³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 213 mg/cm ² Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 85 ppm
Etanolamin	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1 mg/m ³ Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m ³ Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 7.5 mg/cm ² Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m ³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter

StainBlaster Multi Purpose

	<p>Vara: 1.25 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.1 mg/cm²</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 13 ppm</p>
Kaliumhydroxid	<p>: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Vara: 1 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Vara: 1 mg/m³</p>

PNEC

Propan-1,2-diol	<p>: Sötvatten Vara: 260 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 26 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 183 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment Vara: 572 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 57.2 mg/kg</p> <p>Reningsverk Vara: 20000 mg/l</p> <p>Jord Vara: 50 mg/kg</p>
Etanolamin	<p>: Sötvatten Vara: 0.32 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 0.032 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 5.12 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment Vara: 1.7 mg/kg</p> <p>Havssediment</p>

StainBlaster Multi Purpose

	Vara: 1.7 mg/kg
	Reningsverk Vara: 10 mg/l
	Jord Vara: 0.151 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi
butylgummi
Genombrottstid: 1-4 timmar
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

StainBlaster Multi Purpose

Färg	: klar, gul
Lukt	: Citrus
pH-värde	: 7.5 - 8.7, 100 %
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ densitet	: 0.95 - 1.05
Löslighet i vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: 68.000 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

StainBlaster Multi Purpose

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Metalloxider
Svaveloxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 438
Test-ämne: Produktklassificeringen av denna produkt är baserad på toxikologisk värdering.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 Råttor: > 5,000 mg/kg

StainBlaster Multi Purpose

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine LD50 Råtta: > 10,000 mg/kg

Tvål LD50 Råtta: 6,400 mg/kg

Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

alcohols, c12-15, ethoxylated LD50 Råtta: > 5,000 mg/kg

Limonene LD50 Råtta: 4,400 mg/kg

Kaliumhydroxid LD50 Råtta: 333 mg/kg

Dodecyldimethylamine oxide LD50 Råtta: 1,064 mg/kg

Alkylaminoxider LD50 Råtta: > 1,495 mg/kg

Amines, C12-16-alkyldimethyl LD50 Råtta: 1,015 mg/kg

Etanolamin LD50 Råtta: 6,400 mg/kg

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg

alcohols, c12-15, ethoxylated LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Limonene LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud : Orsakar hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Irritation

Hudkontakt : Rodnad, Irritation, Allergiska reaktioner

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

StainBlaster Multi Purpose

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkt

Fisktoxicitet : 96 h LC50: 5.7 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 11,800 mg/l

alcohols, c12-15, ethoxylated96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 1.4 mg/l

Dodecyldimethylamine oxide96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): 31.8 mg/l

Alkylaminoxider96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 2.4 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 0.18 mg/l

Etanolamin96 h LC50: 11,800 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine48 h EC50 Ceriodaphnia dubia (vattenloppa): 609.98 mg/l

Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO48 h Daphnia magna (vattenloppa): > 1 mg/l

alcohols, c12-15, ethoxylated48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 0.14 mg/l

Dodecyldimethylamine oxide48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 3.9 mg/l

Alkylaminoxider48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 2.64 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 0.0558 mg/l

Etanolamin48 h EC50: 609.88 mg/l

StainBlaster Multi Purpose

Beståndsdelar

Algtoxicitet	: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): > 1,000 mg/l
	fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (gröналg): 216 mg/l
	alcohols, c12-15, ethoxylated72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 0.75 mg/l
	Alkylaminoxider72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 0.266 mg/l 28 d NOEC: > 0.067 mg/l
	Amines, C12-16-alkyldimethyl72 h EC50: 0.01656 mg/l 72 h NOEC: 0.00236 mg/l
	Etanolamin72 h EC50: > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

Bionedbrytbarhet	: Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------	---

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet	: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromaterResultat: Lätt bionedbrytbar.
	Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EOResultat: Lätt bionedbrytbar.
	fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamineResultat: Lätt bionedbrytbar.
	TvålResultat: Lätt bionedbrytbar.
	Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EOResultat: Lätt bionedbrytbar.
	alcohols, c12-15, ethoxylatedResultat: Lätt bionedbrytbar.
	LimoneneResultat: Lätt bionedbrytbar.
	KaliumhydroxidResultat: Inte tillämplig - oorganisk
	Dodecyldimethylamine oxideResultat: Lätt bionedbrytbar.
	AlkylaminoxiderResultat: Lätt bionedbrytbar.
	Amines, C12-16-alkyldimethylResultat: Lätt bionedbrytbar.
	EtanolaminResultat: Lätt bionedbrytbar.

StainBlaster Multi Purpose

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte dagvattenavlopp, naturliga vattenvägar eller jord med kemikalier eller använda förpackningar. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

StainBlaster Multi Purpose

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	:	Ej farligt gods

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 15 % och däröver men mindre än 30 %: Nonjoniska tensider, Alifatiska kolväten
5 % och däröver men mindre än 15 %: Anjoniska tensider, Tvål
Andra beståndsdelar: Enzymer, Parfym
Allergiframkallande ämne:
Limonene

Seveso III: : Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Nationell (inhemsk) bestämmelse

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

StainBlaster Multi Purpose

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Motivering
Irriterande på huden 2, H315	Beräkningsmetod
Ögonirritation 2, H319	Baserat på produktdata eller bedömning
Hudsensibilisering 1, H317	Beräkningsmetod
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön 3, H412	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -

StainBlaster Multi Purpose

Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Bilaga: Exponeringsscenarioer

exponeringsscenario: Fläckborttagningsmedel. Manuell användning

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare
Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori : **ERC8a** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system
Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC10** Applicering med roller eller strykning
Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

StainBlaster Multi Purpose

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC11** Icke-industriell sprayning

Exponeringsvaraktighet : 60 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : se sektion 8

Andningsskydd : se sektion 8