

**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, ÄLV SJÖ 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 : 23.02.2024  
Version : 2.3

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

Irriterande på huden, Kategori 2 H315  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

**StainBlaster Multi Purpose**

Ögonirritation, Kategori 2 H319  
 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:  
 d-limonen

**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
d-limonen	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 Fara vid aspiration Kategori 1; H304  M = 1 M (kronisk) = 1	>= 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
amines, coco alkyldimethyl, n-oxides	61788-90-7 263-016-9	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
<b>Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :</b>			
Trietanolamin	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.

## StainBlaster Multi Purpose

- 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 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

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

## 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.

## **StainBlaster Multi Purpose**

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 absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, 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 : Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

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**

**StainBlaster Multi Purpose**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	64742-47-8	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		
		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.		
Trietanolamin	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.		
d-limonen	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.		
Kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m3	SE AFS

**DNEL**

Propan-1,2-diol	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 168 mg/m3</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m3</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 50 mg/m3</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m3</p>
-----------------	---	--

**StainBlaster Multi Purpose**

		<p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 213 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 85 ppm</p>
Trietanolamin	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 7.5 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.1 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 13 ppm</p>
Kaliumhydroxid	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Vara: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Vara: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC

Propan-1,2-diol

: Sötvatten

**StainBlaster Multi Purpose**

	<p>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>
Trietanolamin	<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 Vara: 1.7 mg/kg</p> <p>Reningsverk Vara: 10 mg/l</p> <p>Jord Vara: 0.151 mg/kg</p>

**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 : Skyddsglasögon med sidoskydd



## StainBlaster Multi Purpose

(EN 166)

- 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

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : klar, gul
- Lukt : Citrus
- pH-värde : 7.5 - 8.7, 100 %
- Partikelkaraktäristika
- Bedömning : inte tillämpligt
- Partikelstorlek : inte tillämpligt
- Partikelstorleksfördelning : inte tillämpligt
- Dammighet : inte tillämpligt
- Specifik ytarea : inte tillämpligt
- Ytladdning/zetapotential : inte tillämpligt
- Form : inte tillämpligt
- Kristallinitet : inte tillämpligt
- Ytbehandling /Beläggningar : inte tillämpligt
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Luktröskel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Smältpunkt/frys punkt : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## **StainBlaster Multi Purpose**

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet	: 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
Densitet och/eller 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 (loggvärde)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: 68.000 mm <sup>2</sup> /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**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Ingen känd.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

## StainBlaster Multi Purpose

Beroende på förbränningssegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Metalloxider  
Svaveloxider

### AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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 Råtta: > 5,000 mg/kg

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

**StainBlaster Multi Purpose**

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

d-limonen LD50 Råtta: 4,400 mg/kg

Kaliumhydroxid LD50 Råtta: 333 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Råtta: 846 mg/kg

Trietanolamin 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

d-limonen LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Råtta: > 2,174 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.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information** : inga tillgängliga data

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

## StainBlaster Multi Purpose

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% aromater  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 1,000 mg/l

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

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

Trietanolamin  
96 h LC50: 11,800 mg/l

### Beståndsdelar

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

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

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

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

d-limonen  
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 0.307 mg/l

Trietanolamin  
48 h EC50: 609.88 mg/l

### Beståndsdelar

Algtoxicitet : Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): > 1,000 mg/l

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 216 mg/l

alcohols, c12-15, ethoxylated  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 0.75 mg/l

d-limonen  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg): 0.32 mg/l

## StainBlaster Multi Purpose

Trietanolamin  
72 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% aromater  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Fettalkoholetoxylat  $\leq$  C15 och  $\leq$  5EO  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Tvål  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Fettalkoholetoxylat > C15 och  $\leq$  5EO  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

alcohols, c12-15, ethoxylated  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

d-limonen  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Kaliumhydroxid  
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

amines, coco alkyldimethyl, n-oxides  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Trietanolamin  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 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.

## **StainBlaster Multi Purpose**

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **12.7 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.

### **Landtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller id-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

## StainBlaster Multi Purpose

### Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller id-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 eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument	: 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: d-limonen
--	--

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

REACH -  
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

### 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
Hudsensibilisering 1, H317	Beräkningsmetod
Ögonirritation 2, H319	Baserat på produktdata eller bedömning
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 - 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 - 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

## StainBlaster Multi Purpose

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; TECI - 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: Exponeringsscenarier

#### 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 processhjälpmedel 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.  
Driftsförhållanden och : Inomhus

**StainBlaster Multi Purpose**

åtgärder för riskhantering

	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	: <b>PROC11</b>	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	