

**StainBlaster Multi Purpose****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : StainBlaster Multi Purpose  
UFI : RQV0-D9YD-RA09-RCP1  
Produktkode : 116332E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Produkt til tøjvask  
Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser : Pletfjerner. Manuel proces  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ecolab ApS  
Høffdingsvej 36  
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85  
dk-customerservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : +4578746855  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk  
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 08.12.2022  
Udgave : 2.2

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2	H315
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Øjenirritation, Kategori 2	H319
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412

Klassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.

**StainBlaster Multi Purpose**

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H315  
H317  
H319  
H412

Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**  
P273  
P280

Undgå udledning til miljøet.  
Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
d-Limonen

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43	Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Aspirationsfare Kategori 1; H304	>= 10 - < 20
Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO	68213-23-0 01-2119489387-20	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 10 - < 20
Anioniske tensider	68584-25-8 271-532-0 REACH EXEMPTED	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine	68132-46-7 268-638-4 REACH EXEMPTED	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
Sæbe	61790-64-5 263-155-5 REACH EXEMPTED	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10

**StainBlaster Multi Purpose**

Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO	160875-66-1 POLYMER	Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 3 - < 5
alcohols, c12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7 01-2119488720-33	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 2.5 - < 5
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudirritation Kategori 2; H315 Hudsensibilisering Kategori 1; H317 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410 Aspirationsfare Kategori 1; H304  M = 1 M (kronisk) = 1	>= 1 - < 2.5
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudætsning Kategori 1A; H314 Metalætsende Kategori 1; H290  Hudætsning/-irritation Kategori 1A 5 - 100 % Hudætsning/-irritation Kategori 1B 2 - < 5 % Hudætsning/-irritation Kategori 2 0.5 - < 2 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 2 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A 0.5 - < 2 %	>= 1 - < 2
amines, coco alkyldimethyl, n-oxides	61788-90-7 263-016-9	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 2; H411	>= 0.5 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ikke klassificeret;	>= 2.5 - < 5

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg lægehjælp.

## StainBlaster Multi Purpose

Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.

Hvis det indåndes : Søg læge hvis symptomer opstår.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandfarligt eller brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Metaloxider  
Svovloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

## StainBlaster Multi Purpose

ger

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Pletfjerner. Manuel proces

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-47-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
triethanolamin	102-71-6	GV	0.5 ppm 3.1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

**StainBlaster Multi Purpose**

oplysninger				
d-Limonen	5989-27-5	GV	25 ppm	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**DNEL**

Propylenglycol	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 168 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 50 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 213 mg/kg  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 85 ppm
triethanolamin	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 7.5 mg/cm <sup>2</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

**StainBlaster Multi Purpose**

	<p>Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3.1 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13 ppm</p>
Kaliumhydroxid	<p>: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

**PNEC**

Propylenglycol	<p>: Ferskvand Værdi: 260 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 26 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 183 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment Værdi: 572 mg/kg</p> <p>Havsediment Værdi: 57.2 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 20000 mg/l</p> <p>Jord Værdi: 50 mg/kg</p>
triethanolamin	<p>: Ferskvand Værdi: 0.32 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.032 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 5.12 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment Værdi: 1.7 mg/kg</p>

**StainBlaster Multi Purpose**

	Havsediment Værdi: 1.7 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10 mg/l
	Jord Værdi: 0.151 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse  
 Handsker  
 Nitrilgummi  
 butylgummi  
 Gennemtrængningstid: 1-4 timer  
 Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).  
 Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**



**StainBlaster Multi Purpose**

Tilstandsform	: væske
Farve	: klar, gul
Lugt	: citrus
pH-værdi	: 7.5 - 8.7, 100 %
Partikelegenskaber	
Vurdering	: ikke relevant
Partikel størrelse	: ikke relevant
	: ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution	
Støvbelastning	: ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: ikke relevant
	: ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential	
Form	: ikke relevant
Krystallinitet	: ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Brandfare	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	: 0.95 - 1.05
Vandopløselighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: 68.000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## StainBlaster Multi Purpose

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

### 9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Metaloxider  
Svovloxider

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

#### Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig : Øjenirritation.  
Metode: OECD retningslinje 438

## StainBlaster Multi Purpose

øjenskade/øjenirritation	Test-emne: ProduktKlassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

### Komponenter

Akut oral toksicitet	: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine LD50 Rotte: > 10,000 mg/kg Sæbe LD50 Rotte: 6,400 mg/kg Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg alcohols, c12-15, ethoxylated LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg d-Limonen LD50 Rotte: 4,400 mg/kg Kaliumhydroxid LD50 Rotte: 333 mg/kg amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Rotte: 846 mg/kg triethanolamin LD50 Rotte: 6,400 mg/kg
----------------------	---

### Komponenter

Akut dermal toksicitet	: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg alcohols, c12-15, ethoxylated LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg d-Limonen LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Rotte: > 2,174 mg/kg
------------------------	---

### Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
------	---------------------------------------

## StainBlaster Multi Purpose

- Hud : Forårsager hudirritation. Kan medføre allergisk hudreaktion.
- Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### Erfaringer med human eksponering

- Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Irritation
- Hudkontakt : Rødme, Irritation, Allergiske reaktioner
- Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

- Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoksicitet

- Miljøpåvirkninger : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Produkt

- Toksicitet overfor fisk : 96 h LC50: 5.7 mg/l
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige
- Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

- Toksicitet overfor fisk : Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1,000 mg/l
- fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 11,800 mg/l
- alcohols, c12-15, ethoxylated  
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 1.4 mg/l
- triethanolamin  
96 h LC50: 11,800 mg/l

#### Komponenter

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 1,000 mg/l
- fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
48 h EC50 Ceriodaphnia dubia (vand flue): 609.98 mg/l

**StainBlaster Multi Purpose**

Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
48 h Daphnia magna (Stor dafnie): > 1 mg/l

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

d-Limonen  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.307 mg/l

triethanolamin  
48 h EC50: 609.88 mg/l

**Komponenter**

Toksicitet overfor alger : Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2%  
aromater  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): > 1,000 mg/l

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

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

d-Limonen  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge): 0.32 mg/l

triethanolamin  
72 h EC50: > 100 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produkt**

Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**Komponenter**

Biologisk nedbrydelighed : Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2%  
aromater  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Fedtalkoholethoxylater, højst C15 og højst 5EO  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Sæbe  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

alcohols, c12-15, ethoxylated  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

d-Limonen

## StainBlaster Multi Purpose

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Kaliumhydroxid

Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

amines, coco alkyldimethyl, n-oxides

Resultat: Let bionedbrydeligt.

triethanolamin

Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i

## StainBlaster Multi Purpose

overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

#### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

#### Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

#### Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods

**StainBlaster Multi Purpose**

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke farligt gods

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 15 % eller derover men under 30 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer, Alifatiske kulbrinter  
5 % eller derover men under 15 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe  
Andre bestanddele: Enzymer, Parfume  
Allergener:  
d-Limonen

- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

**National lovgivning**

**Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.**

- Produktregister nummer : 2469487

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Klassifikation	Begrundelse
Hudirritation 2, H315	Beregningsmetode
Hudsensibilisering 1, H317	Beregningsmetode
Øjenirritation 2, H319	Baseret på produktdata eller vurdering
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

- H226 Brandfarlig væske og damp.  
H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.



**StainBlaster Multi Purpose**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke

## StainBlaster Multi Purpose

betrages som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

### Bilag: Eksponeringsscenerier

#### Eksponeringsscenarie: Pletfjerner. Manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-  
middelbaserede produkter)

#### Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i  
åbne systemer  
Daglig mængde pr. : 7.5 kg  
produktionssted  
Type af : Kommunal spildevandsrensning  
spildevandsbehandlingsanlæg

#### Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel  
Eksponeringsvarighed : 480 min  
Anvendelsesforhold og : Indendørs  
risikohåndteringsforanstaltninger  
Punktudsug er ikke påkrævet  
Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1  
Hudbeskyttelse : se afsnit 8  
Åndedrætsværn : se afsnit 8

#### Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC11** Ikke-industriell sprøjtning  
Eksponeringsvarighed : 60 min  
Anvendelsesforhold og : Indendørs  
risikohåndteringsforanstaltninger  
Punktudsug er ikke påkrævet  
Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

**StainBlaster Multi Purpose**

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8