

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 erhvervsmæssig 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 erhvervsmæssig 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
Giftinformation 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 INDHOLDSTOFFER**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, cykiske, <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	$\geq 3 - < 5$
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	$\geq 2.5 - < 5$
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	$\geq 1 - < 2.5$
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 %	$\geq 1 - < 2$
amines, coco alkyl dimethyl, 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	$\geq 0.5 - < 1$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ikke klassificeret;	$\geq 2.5 - < 5$

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 forurenet 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 ³	DK OEL
triethanolamin	102-71-6	GV	0.5 ppm 3.1 mg/m ³	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/m3	DK OEL

DNEL

Propylenglycol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 168 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 50 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m3 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/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 7.5 mg/cm2 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

StainBlaster Multi Purpose

		Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.25 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3.1 mg/cm2 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13 ppm
Kaliumhydroxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 1 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Værdi: 1 mg/m3

PNEC

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

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 forurenet 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 nødvendigt 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	: ikke relevant
l	
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Lugtterskel	: 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
Servantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: 68.000 mm ² /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_x)

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.
Reproduktionsskadelige 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 alkyltrimethyl, 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.

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

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

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

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

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 - Kropsvægt; 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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

betragtes 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: Eksponeringsscenarier

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.
produktionssted : 7.5 kg

Type af
spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrenseanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

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-industriel sprøjtning

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

StainBlaster Multi Purpose

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8