

MAXX BenduroI2**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	:	MAXX BenduroI2
UFI	:	AU0V-JEYS-QD0V-XWAV
Produktkode	:	117053E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Polishfjerner
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	:	Polishfjerner. 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	:	25.11.2022
Udgave	:	2.0

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

|| Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318

2.2 Mærkningselementer

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

MAXX BenduroI2

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P280e Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
 2-phenoxyethanol
 Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxylet

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 [%]
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335	>= 5 - < 10
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxylet	69011-36-5 POLYMER	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
Natrium-p-kumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
triethanolamin	102-71-6 203-049-8	Ikke klassificeret;	>= 2.5 - < 5

MAXX BenduroI2

	01-2119486482-31		
Ethanolaminer	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	$\geq 0.1 - < 0.25$

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 omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. 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)
Svovloxider
Metaloxider

MAXX BenduroI2

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 tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. 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

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

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). Skyl rester væk med vand. 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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. 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

MAXX BenduroI2

sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

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 : -5 °C til 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Polishfjerner. Manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger	E	At stoffet har en EF-grænseværdi		
triethanolamin	102-71-6	GV	0.5 ppm 3.1 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
Ethanolaminer	141-43-5	GV	1 ppm 2.5 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger	H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		TWA	1 ppm 2.5 mg/m3	2006/15/EC
Yderligere oplysninger		Vejledende		
	hud	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden		
		STEL	3 ppm 7.6 mg/m3	2006/15/EC
Yderligere oplysninger		Vejledende		
	hud	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden		

DNEL

2-(2-Butoxi)etanol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 101.2 mg/m3
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 20 mg/kg
		Anvendelse: Arbejdstagere

MAXX BenduroI2

	<p>Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 67.5 mg/m3</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 67.5 mg/m3</p>
triethanolamin	<p>: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1 mg/m3</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m3</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 7.5 mg/cm2</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.25 mg/m3</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.25 mg/m3</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3.1 mg/cm2</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13 ppm</p>

PNEC

2-(2-Butoxi)etanol	<p>: Ferskvand Værdi: 1 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.1 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 3.9 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 200 mg/l</p>
--------------------	---

MAXX BenduroI2

		Jord Værdi: 4 mg/kg
		Jord Værdi: 0.4 mg/kg
		Oralt Værdi: 56 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
		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 : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

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. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

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

Åndedrætsværn (EN 143, : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de

MAXX BenduroI2

14387) 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

Tilstandsform : væske

Farve : klar, Farveløs

Lugt : opløsningsmiddel

pH-værdi : 10.1 - 10.6, 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 : > 100 °C

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

MAXX BenduroI2

Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	:	1.006 - 1.016
Vandopløselighed	:	opløselig
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	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

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)
Svovloxider
Metaloxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

MAXX BenduroI2

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 øjensskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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 : 2-phenoxyethanol LD50 Rotte: 1,394 mg/kg
2-(2-Butoxyetoxi)etanol LD50 Rotte: 3,306 mg/kg
3-butoxy-2-propanol LD50 Rotte: 2,500 mg/kg
Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxileret LD50 Rotte: > 500 mg/kg
Natrium-p-kumensulfonat LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg
triethanolamin LD50 Rotte: 6,400 mg/kg
Ethanolaminer LD50 Rotte: 1,089 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : Ethanolaminer 4 h LC50 Rotte: > 1.6 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Komponenter

MAXX BenduroI2

Akut dermal toksicitet : 2-phenoxyethanol LD50 Kanin: 2,250 mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg
3-butoxy-2-propanol LD50 Rotte: 2,193 mg/kg
Ethanolaminer LD50 Kanin: 1,025 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
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, Ætsning
Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.
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 : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produkt

Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : 2-phenoxyethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 344 mg/l

2-(2-Butoxietoxi)etanol
96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxileret
96 h LC50 Fisk: 3 mg/l

Natrium-p-kumensulfonat

MAXX Bendurol2

96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1,000 mg/l

triethanolamin
96 h LC50: 11,800 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.

: 2-phenoxyethanol
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 500 mg/l

3-butoxy-2-propanol
48 h EC50: > 1,000 mg/l

Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxyleret
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1.5 mg/l

triethanolamin
48 h EC50: 609.88 mg/l

Ethanolaminer
48 h LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 65 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger

: 2-phenoxyethanol
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): > 100 mg/l

Natrium-p-kumensulfonat
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge): > 230 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

: 2-phenoxyethanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-(2-Butoxiethoxy)etanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

3-butoxy-2-propanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Alkoholer, C13, forgrenet, ethoxyleret
Resultat: Bionedbrydelig

Natrium-p-kumensulfonat
Resultat: Let bionedbrydeligt.

triethanolamin
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Ethanolaminer

MAXX BenduroI2

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 : 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.
- Forurenede 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 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

MAXX BenduroI2

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
- 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 : under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske

MAXX BenduroI2

EU 648/2004 overfladeaktive stoffer
 Konserveringsmidler:
 2-phenoxyethanol

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 : 4046736

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
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 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

MAXX BenduroI2

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 - Fillippinernes 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; 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 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: Eksponeringsscenerier**Eksponeringsscenario: Polishfjerner. Manuel proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rens produkter (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

MAXX BenduroI2

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrensning

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

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8