

SIKKERHEDSDATABLAD

OFF Tor

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	OFF Tor
Produkt nr.:	168004
Unik formelidentifikator (UFI):	Y729-AS0X-D0HS-S9YS

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Fjernelse af graffiti Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Anvendelser der frarådes :	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse:	MPE International AB Utmarksvägen 23 S-802 91 Gävle
Kontaktperson:	MPEI
E-mail:	info@mpei.se
Revision:	18.01.2025
SDS Version:	18.0
Dato for forrige udgave:	28.08.2024 (17.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

<i>Faresætninger:</i>	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
<i>Sikkerhedssætning(er):</i>	
<i>Generelt:</i>	-
<i>Forebyggelse:</i>	Indånd ikke damp/tåge. (P260) Bær øjebeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
<i>Reaktion:</i>	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. (P303+P361+P353) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
<i>Opbevaring:</i>	-
<i>Bortskaffelse:</i>	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	Kaliumhydroxid C6 Alkylglukosid
<i>Anden mærkning:</i>	UFI: Y729-AS0X-D0HS-S9YS
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004:</i>	≥ 30% · Alifatiske kulbrinter 5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

▼ Andet:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Ethoxydiglycol	CAS nr: 111-90-0 EF nr.: 203-919-7 REACH: 01-2119475105-42-xxxx Indeksnr.:	20 -30 %	Eye Irrit. 2, H319	
Kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indeksnr.: 019-002-00-8	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
C6 Alkylglukosid	CAS nr: 54549-24-5 EF nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29-xxxx Indeksnr.:	5 - 10 %	Eye Dam. 1, H318	
2-Butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-xxxx Indeksnr.: 603-014-00-0	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt	CAS nr: 51981-21-6 EF nr.: 257-573-7 REACH: 01-2119493601-38-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290	
2-Aminoethanol	CAS nr: 141-43-5 EF nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-xxxx Indeksnr.: 603-030-00-8	0,5 < 1 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse:

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser:

Ingen særlige krav.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. ▼ Kontrolparametre

Kaliumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

2-Butoxyethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Triéthalomine

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3,1

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,5

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 6,2

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1

2-Aminoethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2,5

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 7,6

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 3

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

DNEL

2-Aminoethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,24 mg/kg bw/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	510 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3,3 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	280 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	180 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3,75 mg/kg bw/day

2-Butoxyethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	89 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	125 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	75 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Oral	1091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26.7 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26,7 mg/kg

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

		bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6,3 mg/kg bw/day

C6 Alkylglukosid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,7 mg/kg bw/day

Ethoxydiglycol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	50 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	25 mg/kg bw/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	30 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	18 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	18 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	18,3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	50 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 mg/m ³

Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	15000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7500 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7.3 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.5 mg/kg bw/dag

Kaliumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³

Triéthalomine

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	70 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6,3 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.66 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3,1 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	400 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	13 mg/kg

PNEC

2-Aminoethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		70 µg/L
Ferskvand		0,085 mg/l
Ferskvandssediment		357 µg/kg
Ferskvandssediment		0,434 mg/kg dw
Havvand		7 µg/L
Havvand		0,0085 mg/l
Havvandssediment		35.7 µg/kg
Havvandssediment		0,0434 mg/kg dw
Jord		1.29 mg/kg
Jord		0,0367 mg/kg dw
Periodisk udslip (ferskvand)		28 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/l
-----------------------------	--	----------

2-Butoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvand		8,8 mg/l
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Ferskvandssediment		34,6 mg/kg
Havvand		880 µg/L
Havvand		0,88 mg/l
Havvandssediment		3.46 mg/kg
Havvandssediment		3,46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Jord		2,33 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		26.4 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/l

C6 Alkylglukosid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvand		0,176 mg/l
Ferskvandssediment		722 µg/kg
Ferskvandssediment		0,722 mg/kg dw
Havvand		17.6 µg/L
Havvand		0,018 mg/l
Havvandssediment		72.2 µg/kg
Havvandssediment		0,072 mg/kg dw
Jord		654 µg/kg
Jord		0,654 mg/kg dw
Periodisk udslip (ferskvand)		4.2 mg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/l

Ethoxydiglycol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.98 mg/L
Ferskvand		0,74 mg/l

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ferskvandssediment		7.32 mg/kg
Ferskvandssediment		2,47 mg/kg
Havvand		198 µg/L
Havvand		0,074 mg/l
Havvandssediment		732 µg/kg
Havvandssediment		0,247 mg/kg dw
Jord		340 µg/kg
Jord		0,15 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		19.8 mg/L
Rovdyr		444 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		500 mg/l

Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		9.45 mg/L
Havvand		945 µg/L
Jord		500 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		953 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		95.3 µg/L
Rovdyr		67 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		41.2 mg/L

Triéthalomine

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		320 µg/L
Ferskvand		0,32 mg/l
Ferskvandssediment		1.7 mg/kg
Ferskvandssediment		1,7 mg/kg
Havvand		32 µg/L
Havvand		0,032 mg/kg
Havvandssediment		170 µg/kg
Havvandssediment		0,17 mg/kg
Jord		151 µg/kg
Jord		0,151 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		5.12 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsscenarier:

▼ *Eksponeringsgrænse:*

▼ *Tekniske tiltag:*

Hygiejniske foranstaltninger:

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

ikke tilladt i arbejdslokaler.

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser. Sørg for, at øjenskylstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.				

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

Hænder:

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Beskyttelseshandsker	-	> 480	EN374	
Beskyttelseshandsker	-	> 480	EN374	

Øjne:

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Gullig, Gennemsigtig
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Svag
<i>pH:</i>	14
<i>▼ Massefylde (g/cm³):</i>	1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	61-90
<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
-----------------------------	------------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

n-octanol/vand koefficient (LogKow):

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L):

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Stødfølsomhed:

Nej

Fordampningshastighed (*n*-butylacetat = 100):

Ingen data tilgængelige

▼ VOC (g/L):

295

Andre fysiske og kemiske parametre:

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber:

Ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6031 mg/kg

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9143 mg/kg

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Oral

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Art:	Marsvin
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1414 mg/kg bw
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	435 mg/kg bw
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Art:	Marsvin
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC0
Resultat:	700 ppm
Produkt/Substans	Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Substans	Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Produkt/Substans	Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 4,2 mg/l
Produkt/Substans	Triéthalomine
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Substans Triéthalomine
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans 2-Aminoethanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 1515 mg/kg

Produkt/Substans 2-Aminoethanol
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: 1025 mg/kg

Produkt/Substans 2-Aminoethanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: > 1,3 mg/l

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans C6 Alkylglukosid
Forsøgsmetode: OECD 406
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans C6 Alkylglukosid
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

2-Butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

Triéthalomine er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Bakterie
Varighed:	16 timer
Test:	IC50
Resultat:	> 5000 mg/l

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Fisk, Ictalurus catus
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6010 mg/l

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/Substans	Ethoxydiglycol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	1982 mg/l

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	75 mg/l

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
------------------	----------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	30 mg/l
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Alger, Scenedesmus quadricauda
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	C6 Alkylglukosid
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 - 10 mg/l
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Resultat:	1474 mg/l
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1840 mg/l
Produkt/Substans	2-Butoxyethanol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1550 mg/l

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans: Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Forsøgsmetode: LC50
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Forsøgsmetode: ErC50
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: Glutaminsyre, N,N-dieddikesyre, tetranatriumsalt
Forsøgsmetode: EC50
Art: Krebsdyr
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: Triéthalomine
Forsøgsmetode: LC50
Art: Fisk, Oryzias latipes
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/Substans: Triéthalomine
Forsøgsmetode: EC50
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: 750 mg/l

Produkt/Substans: Triéthalomine
Forsøgsmetode: EC50
Art: Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: 2038 mg/l

Produkt/Substans: 2-Aminoethanol
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: > 150 mg/l

Produkt/Substans: 2-Aminoethanol
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: ERC50
Resultat: 22 mg/l

Produkt/Substans: 2-Aminoethanol
Art: Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: LC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 65 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Ethoxydiglycol
Resultat: 79,4 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 B

Produkt/Substans 2-Butoxyethanol
Resultat: 95 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 E

Produkt/Substans Triéthalomine
Resultat: 89 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 B

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Ethoxydiglycol
BCF: < 100
Konklusion: -

Produkt/Substans C6 Alkylglukosid
BCF: 1,72 - 1,77
Konklusion: -

Produkt/Substans 2-Butoxyethanol
BCF: < 3
Konklusion: -

Produkt/Substans Triéthalomine
BCF: < 3,9
Konklusion: -

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:

08 02 99

Andet affald, ikke andetsteds
specificeret

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1719	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroxid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestraktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Caustic potash)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
						e informati on nedenfor.
IATA	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Caustic potash)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Nej	Se i øvrigt yderligere informati on nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Udelukkende til erhvervmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes
erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af
30. maj 2021 om unges arbejde for evt.
undtagelser.
Gravide og ammende må ikke udsættes for
påvirkninger fra produktet. Risikoen og
muligheden for tekniske foranstaltninger
eller indretning af arbejdsstedet til

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.
<i>Krav om særlig uddannelse:</i>	Ingen særlige krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i>	Ikke relevant.
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:</i>	≥ 30% · Alifatiske kulbrinter 5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer
<i>Andet:</i>	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
<i>▼ Kilder:</i>	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290, Kan ætse metaller.
 H302, Farlig ved indtagelse.
 H312, Farlig ved hudkontakt.
 H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315, Forårsager hudirritation.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331, Giftig ved indånding.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Safety person

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da