

SIKKERHEDSDATABLAD

Universal 3G

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Universal 3G

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Faldt Cleaning System ApS

Lomholtvej 4-6

DK-7100 Vejle

Danmark

Tlf: +45 40297752

www.faldt.dk

Kontaktperson

Tommas Faldt

E-mail

faldt@faldt.dk

SDS udarbejdet den

08-10-2021

SDS Version

1.0

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: 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)

Udslip opsamles. (P391)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N, N-bis, hydroxyethyl

Dinatriummetasilicat

Natrium alkyl ethersulphate

2.3. Andre farer

Anden mærkning

EUH208, Indeholder Trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: Indeksnr.:	5-10%		[1]
Alkohol C9-11, ethoxylerede	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 500-446-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumchlorid	CAS nr: 7647-14-5 EF nr.: 231-598-3 REACH: Indeksnr.:	1-3%		
Dinatriummetasilicat	CAS nr: 6834-92-0	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

	EF nr.: 229-912-9 REACH: Indeksnr.: 014-010-00-8		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N,N-bis, hydroxyethyl	CAS nr: 68155-07-7 EF nr.: 268-935-9 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS nr: 64-02-8 EF nr.: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-XXXX Indeksnr.: 607-428-00-2	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Natrium alkyl ethersulphate	CAS nr: 9004-82-4 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen	CAS nr: 5989-27-5 EF nr.: 227-813-5 REACH: Indeksnr.: 601-029-00-7	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=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

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordningen 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume (D-LIMONENE)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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:

Nitrogenoxider (NO_x).

Carbonoxider (CO / CO₂).

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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), 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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, 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.

Lagertemperatur

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

—
(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
Kaliumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

DNEL

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	65 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	310 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	1,67 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	37,2 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	15 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
DNEL	2,5 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
DNEL	6,25 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
DNEL	73,4 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
DNEL	4,16 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
DNEL	2,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
DNEL	2,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
DNEL	1,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

DNEL	25 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
DNEL	1,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
DNEL	2750 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
DNEL	1650 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
DNEL	15 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
PNEC	19 mg/L, Freshwater
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
PNEC	1,9 mg/L Marine water
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
PNEC	2,74 mg/kg soil dw
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
------------------	--

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

PNEC 830 mg/l
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N,N-bis, hydroxyethyl
 PNEC 0,0024 mg/l
 Eksponeringsvej Vand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N,N-bis, hydroxyethyl
 PNEC 0,00145 mg/kg
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N,N-bis, hydroxyethyl
 PNEC 0,00024 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Amides, C8-18, and, C18-unsatd, N,N-bis, hydroxyethyl
 PNEC 0,00648 mg/kg
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 PNEC 0,22 mg/L, Marine water
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 PNEC 2,2 mg/L, Freshwater
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 PNEC 0.24 mg/kg
 Eksponeringsvej Vand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 PNEC 5.45 mg/kg
 Eksponeringsvej Havvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 PNEC 0.024 mg/kg
 Eksponeringsvej Vand
 Varighed af eksponering

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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 nødbruker.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Generelt**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Type	Standarder	
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk tilstand**

Flydende

Farve

Gullig

Lugt

Citron

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

9,50

Massefylde (g/cm³)

1.04 (20.00 °C)

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe**Smeltepunkt (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**Data for brand- og eksplosionsfare****Flammepunkt (°C)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger**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 særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Hund
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	7500 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Intravenøst
Test	LD50
Resultat	10 mL/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	> 275 ppm/7 h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5400 µL/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Intravenøst
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1378 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Dinatriummetasilicat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 1153 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Dinatriummetasilicat
 Forsøgsmetode
 Art Marsvin
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 770 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat > 5000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 Forsøgsmetode
 Art Marsvin
 Eksponeringsvej Intraperitoneal
 Test LD50
 Resultat 330 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 4000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Kaliumhydroxid
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 273 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

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

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.

Aspirationsfare

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

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Andre oplysninger

Trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	LC50
Resultat	> 969 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	> 1000 mg/L ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	> 1000 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	2868 µg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	8500 µg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Dinatriummetasilicat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	33530 µg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Dinatriummetasilicat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	2320 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Test LC50
 Resultat 2,4 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 3,9 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test LC50
 Resultat 3,2 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed Langtids toksicitetstest
 Test EC50
 Resultat 0,32 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
 Forsøgsmetode
 Art Krebsdyr
 Delmiljø
 Varighed Langtids toksicitetstest
 Test EC50
 Resultat 0,07 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 24 timer
 Test LC50
 Resultat 610 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 Forsøgsmetode
 Art Fisk

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 121 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test LC50
 Resultat > 100 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 3 d.
 Test EC50
 Resultat 0,95 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 45 d.
 Test EC50
 Resultat 1,0 mg/L. ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 7,4 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test LOEC
 Resultat 27,7 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natrium alkyl ethersulphate

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	7,1 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	EC50
Resultat	0,27 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	80000 µg/L ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Amides,C8-18,and,C18-unsatd,N,N-bis,hydroxyethyl
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	-0,3500
BCF	Ingen data tilgængelige

Andre oplysninger

Produkt/Substans	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Forsøgsmetode	
Potentiel	Nej
bioakkumulerbar	
LogPow	-13,1700
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natrium alkyl ethersulphate
Forsøgsmetode	
Potentiel	Nej
bioakkumulerbar	
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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 imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Andet

Preparatets 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.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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 2020)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Forordning 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

H226, Brandfarlig væske og damp.

H290, Kan ætse metaller.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
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
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
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 Målgangstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Komplex kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

KW

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