

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Multi

Artikel-nr.

1506xxxx

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Alkaliskt grovrengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser

H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P261 Undvik att inandas dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: Natriummetasilikat

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 01-2120825755-48 -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 - -	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 - -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H335 - -	-
Kvartär C12-14 alkylmetylamin-etoxylatmetyl- klorid	1554325-20-0 810-152-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	0,1 - 1%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15% , amfotära tensider < 5%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Frätskada ska behandlas av läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Kontakt med ögonen

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Förtäring

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Åtgärder vid brand

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2005

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	294 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2080 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	87 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1250 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,79 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,68 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Tetrakaliumpyrofosfat	DNEL	Kronisk (lång sikt)	70 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(7320-34-5/230-785-7)		Oral			

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sötvatten	0,292 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Havsvatten	0,029 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Reningsverk	1,4 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	31,92 mg/kg torrvikt
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,19 mg/kg torrvikt
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Mark	1 mg/kg torrvikt
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Sötvatten	0,05 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Havsvatten	0,005 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Reningsverk	50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Grön.

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

> 13,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,06 g/cm³

Metod

20°C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivni ng	Värde / Dos	Exponeringsv äg	Exponeringen s varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Natriummetasil ikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermalt	-	Råtta	-	-
Kvartär C12- 14 alkylmetylamin -etoxylatmetyl- klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	-	råtta	-	-
Kaliumhydroxi d 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 425	-
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague- Dawley)	OECD 401	Hane/Hona
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermalt	24 h	Råtta (Wistar)	OECD 402	Hane/Hona
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	> 1600 mg/m³	Inandning	4 h	Råtta (Sprague- Dawley)	OECD 403	Hane/Hona
Tetrakaliumpyr ofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	-	mus	-	-
Tetrakaliumpyr ofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>1,1 mg/l	Inandning	4 h	råtta	OECD 403	-
Tetrakaliumpyr ofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-	kanin	OECD 402	-
Natriummetasil ikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	Oralt	-	Råtta	-	-
Natriummetasil ikat	LC50	>2,06 g/m³	Inandning	-	Råtta	-	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivni ng	Värde / Dos	Exponeringsv äg	Exponeringen s varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
10213-79-3 / 229-912-9							

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Multi

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2018-05-23

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Tetrakaliumpyrofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	LC50	>100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	OECD 203
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	fisk	-
Kvartär C12-14 alkylmetylaminoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	LC50	>10-100 mg/l	96h	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kvartär C12-14 alkylmetylaminoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	EC50	>1-10 mg/l	72h	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-
Tetrakaliumpyrofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	EC50	>100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	EU Metod C.3
Tetrakaliumpyrofosfat 7320-34-5 / 230-785-7	NOEC	>100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229- 912-9	EC50	1700 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Kvartär C12-14 alkylmetylamin- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810- 152-7	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500- 046-6	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpolering)
Tetrakaliumpyrofosf at 7320-34-5 / 230- 785-7	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Kvartär C12-14 alkylmetylamin- etoxylatmetyl-klorid 1554325-20-0 / 810-152-7	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD TG 301D
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Lätt bionedbrytbar	Analogi (interpolering)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod
Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriummetasilikat)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Tunnelrestriktionskod : (E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 8, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

Betydelse av fraser

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.