

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Gul

Omarbetad: 2023-12-04

Version 7

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

1.1 Produktbeteckning	Gul
Artikelnummer	405
UFI	WS31-A0GT-X00Y-H8K7
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Produkten är lämplig både för in och utvändigt tvätt av fordon, rengöring av plast och gummi, och utvändigt rengöring av plåt, trä före målning samt mycket mer.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Kombidelta AB
	Teknikvägen 3
	245 34 Staffanstorp
Telefon	046-460 11 14
E-post	info@kombidelta.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation. I mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Tetrakaliumpyrofosfat. Natriummetasilikat.

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

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

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 - <15% Fosfater. <5% Nonjoniska tensider. <5% Amfotera tensider.

Gul

Omarbetad: 2023-12-04

Version 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av mängden innehållande frätande ämnen.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	3 - <10	Eye irrit. 2	H319
Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl- o-hydroxi-, grenad och linjär (≥ 2.5 EO)	127036-24-2 603-182-5	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Isotridecanol, etoxilerad **	69011-36-5 931-138-8	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	1 - <5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	1 - <5	-	-
Natriumakrylat ***	7446-81-3 231-209-7 01-2119974109-30-0004	0,1 - <1	Aquatic Acute 1 m=1 Aquatic Chronic 2	H400 H411

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

>10% Eye Dam. Kategori 1; H318

>1 - 10% Eye Irrit. Kategori 2; H319

*** SCL/Specifika koncentrationsgränser

ATE (oral): >5.000 mg/kg

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Försätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan orsaka sveda i näsa och svalg samt vid höga halter ge hosta och andningssvårigheter.
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Använd ej stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Förhindra att släckvatten rinner ut i avlopp och miljö.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (...)**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Produkten får ej sprutas eller sprayas.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Följ hanteringsanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från värme och direkt solljus.

Förvaras frostfritt.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från starka syror och oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 17,63 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 4,35 mg/m ³
Natriummetasilikat (10213-79-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 1,49 mg/kg kg/bw Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 0,74 mg/kg kg/bw Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 0,74 mg/kg kg/bw
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³

PNEC

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,05 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,005 mg/l	Saltvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	50 mg/l	Reningsanläggning
Natriummetasilikat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sötvatten
Natriummetasilikat (10213-79-3)	1 mg/l	Saltvatten
Natriummetasilikat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sporadiska utsläpp
Natriummetasilikat (10213-79-3)	1000 mg/l	Reningsverk
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Reningsverk
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor eller spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas (B/P2).

Ögonskydd

Använd tättsittande skyddsglasögon (Korgglasögon) EN166.

Handskydd

Vid långvarig eller ofta upprepade hantering skall skyddshandskar med genombrottsid >240 minuter användas. (t ex butylgummi, viton och fluorgummi) EN374.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

Kroppsskydd

Använd lämpliga heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysikaliskt tillstånd****Färg**

Vätska

Lukt

Gulaktig

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Svag doft

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)

Ej tillgängligt

Brandfarlighet (°C)

Ej tillgängligt

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillgängligt

Flampunkt (°C)

Ej tillgängligt

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillgängligt

Sönderdelningstemperatur

Ej tillgängligt

pH-värde

Ej tillgängligt

Kinematisk viskositet

12 – 13 (vid leverans)

Löslighet

Ej tillgängligt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej tillgängligt

Ångtryck

Ej tillgängligt

Densitet och/eller relativ densitet

Ej tillgängligt

Relativ ångdensitet

1,100 kg/l

Partikelegenskaper

Ej tillgängligt

Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med syror under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

Undvik upphettning, gnistor och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

Kan bilda mindre mängd vätgas i kontakt med aluminium, zink och tenn. Kan bilda mindre mängd kolmonoxid i kontakt med rester av socker.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oral råtta: 2440 mg/kg bw ECHA LD ₅₀ Dermal kanin: 2000 mg/kg bw ECHA LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: 1,1 mg/l ECHA
Poly(oxi-1,2-etandiyl), α-undecyl-ω-hydroxi-, grenad och linjär (≥2.5 EO) (127036-24-2)	LD ₅₀ Oral råtta: >300 - 2000 mg/kg LD ₅₀ Inhalation kanin: >2000 mg/kg NOAEL Oral råtta 2 år: 50 mg/kg
Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5)	LD ₅₀ Oral råtta: >300 - 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg NOAEL Oral råtta 2 år: 50 mg/kg
Natriummetasilikat (10213-79-3)	LD ₅₀ Oral råtta: 1152 - 1349 mg/kg bw LC ₅₀ Inhalation råtta: >2,06 mg/m ³ LD ₅₀ Dermal råtta: >5000 mg/kg bw NOAEL Oral råtta: 227 mg/kg bw/d
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oral mus: 6031 mg/kg bw OECD 401 LC ₀ Inhalation råtta, hona och hane 8h: 0,025 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin, hane: 9143 mg/kg OECD 402

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Natriumakrylat (7446-81-3)	LD ₅₀ Oral råtta, hane och hona: >3000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal råtta, hane och hona: >3000 mg/kg OECD 402 NOAEL Oral : 43 mg/kg bw/dag OECD 422 NOAEL Oral förälder: >600 mg/kg bw/d OECD 422 NOAEL Oral F1: >600 mg/kg bw/d OECD 422 NOAEL Oral mödrar: 100 mg/kg bw/d OECD 414 NOAEL F1: 100 mg/kg bw/d OECD 414 NOAEL Oral 28d: >1000 mg/kg OECD 407
----------------------------	--

Specifik organototoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 100 mg/l ECHA
Poly(oxi-1,2-etandiyli), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (≥ 2.5 EO) (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h >10 - 100 mg/l Art: Cyprinus carpio OECD 203 NOEC Fisk: >1 - 10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 - 100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 NOEC Daphnia 21d: >1 - 10 mg/l EC ₁₀ Alger 72h: >1 - 10 mg/l OECD 201 EC ₅₀ Aktivt slam: 140 mg/l NOEC Konstgjord jord: 220 mg/kg Art: Eisenia foetida NOEC Växter: 10 mg/kg Art: Lepidium sativum OECD 208
Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 - 100 mg/l Art: Brachydanio rerio OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₁₀ Daphnia 21d: 2,6 mg/l Art: Daphnia magna OECD 211 EC ₅₀ Alger 72h: >1 - 10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC ₁₀ Alger 72h: >1 - 10 mg/l EC ₅₀ Bakterier: 140 mg/l Art: Aktivt slam NOEC Konstgjord jord: 220 mg/kg Art: Eisenia foetida NOEC Växter: 10 mg/kg Art: Lepidium sativum OECD 208

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

Natriummetasilikat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l Art: Daphnia magna
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 IC ₅₀ Bakterie 16h: >5000 mg/l
Natriumakrylat (7446-81-3)	LC ₅₀ /LL ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC ₅₀ /EL ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₅₀ /EL ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Chlorella vulgaris OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5) - Inte relevant för oorganiska ämnen.

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (≥ 2.5 EO) (127036-24-2) - Lätt bionedbrytbar. >60% @ 28d aerob OECD 301 B. >60% anaerob OECD 311.

Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5) - Aerob: >60% @ 28d. OECD 301 B.

Aneerob: >60% @ 60d. OECD 311.

Natriummetasilikat (10213-79-3) - Oorganiskt.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - CO₂-bildning i aktivt slam: 79,4% @ 12d. Lätt bionedbrytbar. OECD 301 B.

Natriumakrylat (7446-81-3) - Anses vara snabbt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (≥ 2.5 EO) (127036-24-2) - Bioackumulering osannolik.

Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5) - Bioackumulering osannolik.

Natriummetasilikat (10213-79-3) - Oorganiskt.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - log Pow: -0,54. BCF: <100. log Pow: <1. Bedöms som ej bioackumulerande.

Natriumakrylat (7446-81-3) - Ej potentiellt biologiskt ackumulerbart.

12.4 Rörlighet i jord

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-undecyl-o-hydroxi-, grenad och linjär (≥ 2.5 EO) (127036-24-2) - Koc: 4246 - 11246

QSAR. Orörlig, kraftig adsorption i jord.

Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5) - Koc: >5000. Orörlig, kraftig adsorption i jord.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - Lättrörligt i jordar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Gul

Omarbetad: 2023-12-04

Version 7

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning

FRÅTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM METASILICATE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

E

LQ

5I

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av mängden innehållande frätande ämnen.

Version 7: 2023-12-04

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

Tidigare versioner

Version 6: 2021-11-03

Version 5: 2019-11-20

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.