

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Tryckdatum 04-02-2024

Tillverkningsdag 30-11-2016

Revision No. 2.5
Revisionsdatum 29-12-2023

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: EVERBRITE ULTRA
Produktkod: 2406G X1 (CLP)
UFI: YXT2-309W-100M-6TUE

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

Rekommendation beträffande användning

Desinfektionsmedel. Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress: customer.service.nordic@nch.com
Webbplats: www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Frätande: Kategori 1B
Akvatisk akut: Kategori 1
akvatisk kronisk: Kategori 3
Allvarliga ögonskador: Kategori 1
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller 2-Aminoetanol & Didecyldimetylammoniumklorid

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P260 - Inandas inte Ångor
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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
Förvaras oåtkomligt för barn.
Endast för yrkesmässigt bruk.
Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	
Kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	
Fettalkohol, (C16-18) etoxilerad	68439-49-6			5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - < 3	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	

M-Faktor på 10 för CAS7173-51-5 har betraktats för klassificering av denna produkt. För H-farorangeringar nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

Kemiskt namn	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
2-Aminoetanol	H335 C>=5%

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän rekommendation**

Andas inte in ångor och svetsrök. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Om de utsätts för höga koncentrationer av ånga / dimma, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Allergiframkallande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

Hudkontakt

Kan orsaka brännskador vid långvarig eller upprepad exponering.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré.

Inandning

Inandning kan orsaka irritation eller frätskador i luftstulen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare**

Behandla symptomatiskt. Kan orsaka frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO2). Pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Natriumoxider.

Risk för skada på vattenlevande organismer. Undvik utsläpp i miljön. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Träning: På grund av farorna med denna produkt rekommenderas utbildning om användning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

--

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige (AFS 2018:1)	Estland
2-Aminoetanol	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Hud	HTP (8h): 1 ppm HTP (8h): 2.5 mg/m ³ HTP (15min): 3 ppm HTP (15min): 7.6 mg/m ³ Iho	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Hud	NGV : 1 ppm 2.5 mg/m ³ KGV : 3 ppm 7.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Nahk
2-Propanol	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	HTP (8h): 200 ppm HTP (8h): 500 mg/m ³ HTP (15min): 250 ppm HTP (15min): 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³

DNEL (Derived No-Effect Level)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
2-Aminoetanol	general population general population workers workers general population general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation dermal oral dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.18 mg/m ³ 0.28 mg/m ³ 0.51 mg/m ³ 1 mg/m ³ 1.5 mg/kg bw/day 1.5 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
Fettalkohol,(C16-18) etoxilerad	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day 87 mg/m ³ 294 mg/m ³ 1250 mg/kg bw/day 2080 mg/kg bw/day
2-Propanol	general population general population	oral inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/day 89 mg/m ³

	general population	dermal	long term exposure - systemic effects	319 mg/kg bw/day
	workers	inhalation	long term exposure - systemic effects	500 mg/m ³
	workers	dermal	long term exposure - systemic effects	888 mg/kg bw/day

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
2-Aminoetanol	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.07 mg/L 0.007 mg/L 0.028 mg/L 0.357 mg/kg sediment dw 0.0357 mg/kg sediment dw 100 mg/L 1.29 mg/kg soil dw
Didecyldimetylammoniumklorid	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) marine water (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	1.1 µg/L 0.11 µg/L 0.21 µg/L 0.021 µg/L 61.86 mg/kg sediment dw 6.186 mg/kg sediment dw 0.14 mg/L 1.4 mg/kg soil dw
Fettalkohol,(C16-18) etoxilerad	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.002845 mg/L 0.002845 mg/L 0.1 mg/L 68.3 mg/kg sediment dw 68.3 mg/kg sediment dw 1.4 mg/L 1 mg/kg soil dw
2-Propanol	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) food chain sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	140.9 mg/L 140.9 mg/L 140.9 mg/L 160 mg/kg food 552 mg/kg sediment dw 552 mg/kg sediment dw 2251 mg/L 28 mg/kg soil dw

DNEL

General Population = Allmän befolkning

Workers = Arbetare

Oral = Oralt

Inhalation = Inandning

Dermal = Hudkontakt

Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter

acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter

bw/day = bw/dag

PNEC

Freshwater = Sötvatten

marine water = saltvatten

freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)

food chain = näringskedja

sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)

sediment (marine water) = sediment (saltvatten)

sewage treatment = rening av avloppsvatten

soil = jord

food = livsmedel

sediment dw = sediment dw

soil dw = jord dw

8.2. Begränsning av exponeringen**Kontrollparametrar**

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter.

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 14387 ABEK filter.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Skydd för korttidsanvändning t.ex. Stänkeller oavsiklig kontaktskydd;. Nitrilgummi (0.4 mm). Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. Genombrottsid för handskmaterialet (skyddsindex 6, genombrottsid:> 480 min). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Hudskydd

Kroppsskydd måste väljas utifrån verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skor (skor, stövlar), långärmad förkläde, tätt kostym.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd. Godkänd enligt EN 166. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	ljusgul
Lukt	något tvålaktig
Fysisk tillstånd	Vätska
pH-värde	12.9
Flampunkt	> 65 °C
Specifik vikt	1.06
Viskositet	30 cSt @ 20°C
Löslighet	Lösligt i vatten
Självantändningstemperatur	Ej brännbar.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-5 °C
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
VOC-halt	10.0 %

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Natriumoxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Produktinformation**

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2-Aminoetanol	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	> 1.3 mg/L (Rat) 6 h
Didcyldimetylammoniumklorid	= 238 mg/kg (Rat)	= 3342 mg/kg (Rabbit)	> 5.9 mg/L (Rat) 4 h
Kaliumkarbonat	= 1870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.96 mg/L (Rat) 4.5 h
Fettkohol, (C16-18) etoxilerad	= 1260 mg/kg (Rat)		
2-Propanol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka brännskador vid långvarig eller upprepad exponering.

Inandning

Inandning kan orsaka irritation eller frätskador i luftstuden.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

STOT-enstaka exponeringar

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

Aspirationsfara

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

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Produktinformation**

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön. pH-värden över 10,5 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
2-Aminoetanol	LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Didecyldimetylammoniumklorid	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Kaliumkarbonat		630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50	
2-Propanol	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulation, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen. Den / de tensid (er) som ingår i blandningen uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
2-Aminoetanol	-1.91
2-Propanol	0.05

12.4. Rörligheten i jord

Lösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/använda produkter**

Avfallshantera enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får inte släppas ut i naturen.

Förorenad förpackning

Töm återstående innehåll. Skölj med vatten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-nummer eller ID-nummer

UN1903

Transportbenämning	Disinfectant, liquid corrosive, n.o.s.
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	II
EmS-nr	F-A, S-B
ADR / RID	
UN-nummer eller ID-nummer	UN1903
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	C9
Begränsad mängd	1 L
Tunnel Begränsningskod	2 (E)
IATA/ICAO	
UN-nummer eller ID-nummer	UN1903
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	II
ERG-kod	8L

14.5. Miljöfaror

Blandningen är miljöfarlig för transport
 Produkten är Marin Pollutant enligt IMDG / IMO

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.
 Detta är ett rengöringsmedel och följer förordningen (EG) nr 648/2004 Tvätt och rengöringsmedel. Denna produkt är en biocid. - . -
 Norwegian Declaration number : 634785

Märkning av rengöringsmedel för innehåll (förordningarna (EG) 648/2004 och 907/2006)

5 - 15% nonjonisk tensid, desinfektionsmedel

Biocid Märkning (förordningarna 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 - Direktiv 98/8/EG)

Aktiv substans (er): DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM KLORID 69.0 g / kg Typ av produkt: PT 02 PT 03 PT 04

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 - Skadligt vid förtäring. H312 - Skadligt vid hudkontakt. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Summation method. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 30-11-2016

Revisionsdatum 29-12-2023

Versionssammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 3 16 8

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IBC: Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
VOC: flyktiga organiska föreningar
w/w: vikt för vikt
DMSO: Dimetylsulfoxid
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Ändringsdatum 2026-07-17
Ersätter blad utfärdat 2026-06-17
Revisionsdatum 2026-06-17
Versionsnummer 4.1



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Everbrite Ultra 2% brukslösning

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel
Desinfektionsmedel
Biocid

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag Supinator/Radings AB
Box 54
43822 LANDVETTER
Telefon 0301-31515
E-post info@suprad.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt
Signalord Ej tillämpligt
Faroangivelse Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
2-AMINOETANOL		
CAS nr: 141-43-5 EG nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H312, H302, H332, H314, H335 <i>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE):</i> <i>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %</i>	≥0,1 - <0,2 %
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID		
CAS nr: 7173-51-5 EG nr: 230-525-2 Index nr: 612-131-00-6	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 2; H302, H314, H400, H411	≥0,1 - <0,2 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

<5% Nonjoniska tensider.

Desinfektionsmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frätande och giftiga gaser bildas, bland annat kväveoxider och koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

2-AMINOETANOL

Sverige (AFS 2023:14)

Nivågränsvärde 1 ppm / 2,5 mg/m³

Korttidsgränsvärde 3 ppm / 7,5 mg/m³

Anm. H

PROPAN-2-OL

Sverige (AFS 2023:14)

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	8,6 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	18,2 mg/m ³

PNEC

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	2 µg/L
Havsvatten	0,29 µg/L
Mikroorganismer i avloppsrening	0,595 mg/L
Mark (jordbruk)	1,4 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd enligt standard EN166 bör användas vid risk för direktkontakt.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar (EN 374) vid upprepad eller långvarig exponering.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

– Nitrilgummi.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande
b) Färg	Form: vätska
c) Lukt	färglöst
d) Smältpunkt/frys punkt	karaktäristiskt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angivet
f) Brandfarlighet	Ej angivet
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angivet
h) Flampunkt	Ej angivet
i) Självantändningstemperatur	Ej angivet
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angivet
k) pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: 11 - 11,2
l) Kinematisk viskositet	Ej angivet
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angivet
o) Ångtryck	Ej angivet
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,06
q) Relativ ångdensitet	Ej angivet
r) Partikelegenskaper	Ej angivet

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angivet

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angivet

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med:
Starka syror.
Oxidationsmedel.
Reduktionsmedel.
Anjoniska tensider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning bildas:
Kolmonoxid (CO).
Koldioxid (CO₂).
Kväveoxider.
Natriumoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

2-AMINOETANOL

LD50 kanin 24h: 1018 mg/kg Dermal

LC50 råtta 6h: > 1.3 mg/L Inhalation

LD50 mus 24h: 700 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 1720 mg/kg Oralt

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

LD50 kanin 24h: > 1000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 329 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepade exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

2-AMINOETANOL

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 65 mg/l

EC50 Alger 72 h: 22 mg/L

LC50 Fisk 96h: 170 mg/L

LC50 Fisk 96h: 349 mg/l

EC50 Alger (*Desmodesmus subspicatus*) 72h: 15 mg/l

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

LC50 Fisk 96h: 6.5 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2026-06-17 Ändringar i sektion 1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 2 och 3

Acute Tox. 4	Akut dermal toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Skadligt vid hudkontakt
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Acute Tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Aquatic Acute 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

V Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2026-07-17.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H312 Skadligt vid hudkontakt
H302 Skadligt vid förtäring
H332 Skadligt vid inandning
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8,
SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se