

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Extra

EU3263

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 17-maj-2018

Revisionsdatum: 24-dec-2024

Revisionsnummer: 3.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Extra
UFI: 2KQ0-802E-8003-T53R
Innehåller Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid

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

Rekommenderat bruk Desinfektionsmedel
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren
DeLaval Operations SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
Sweden: DeLaval Sales AB
PO Box 21
147 21 Tumba
Sweden
Tel (8) 550 294 00

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Frätande/irriterande på huden	Cat. 1. B (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)
Akut toxicitet i vattenmiljön	Cat. 1. (H400)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Cat. 2. (H411)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller Cat. 1. (H290)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

**Signalord**

FARA

Faroangivelser

H290 - Kan vara korrosivt för metaller
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 EUH071 - Frätande på luftvägarna

EU-specifika faroangivelser**Skyddsangivelser**

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen
 P260 - Inandas inte dimma/ångor
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P301+P330+P331+P310 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
 P303+P361+P353+P310 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
 P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
 P501 - Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren

Innehåller

Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid

3.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
 Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)
 Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Natriumhypoklorit 7681-52-9	231-668-3	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C $\geq 5\%$	10	-	01-2119488154-34
Natriumhydroxid 1310-73-2	215-185-5	2 - 5	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119457892-27
Kaliumhydroxid 1310-58-3	215-181-3	1 - 2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5%	-	-	01-2119487136-33

				Skin Corr. 1B : 2%≤C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5%≤C<2%			
--	--	--	--	--	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Natriumhypoklorit 7681-52-9	8910 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L (1h) vapor
Natriumhydroxid 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3	214 mg/kg (Rat)	-	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Vapor (Ånga)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd

Ögonkontakt

Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. VID ÖGONKONTAKT. Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp. Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkaren om ögonexponering för alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING. Skölj omedelbart munnen. Ge vätska, om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

Inandning

VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Vid symptom: Ring 112. Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Skydd av de som ger första hjälp

Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.

Fördröjda effekter

Ingen känd.

Effekter vid överexponering

Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Användningsområde: Torr kemikalie, Koldioxid (CO₂), Vattenspray, Alkoholbeständigt skum

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga försiktighetsåtgärder**

Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

Råd för räddningspersonal.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**Hantering**

Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal.

Allmänna hygienkrav

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaring**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Korrosivt för metaller. Håll borta från metaller. Förvara vid temperaturer under 25 °C. Förvara endast i upprätt ställning. Får inte frysas.

Tysk lagringsklass

8A Combustible corrosive substances

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Kaliumhydroxid 1310-58-3		TWA: 2 mg/m ³	2 mg/m ³ (15 min) (M)	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA 2mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	HTP: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Natriumhydroxid	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	

1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³			
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Kaliumhydroxid 1310-58-3	ÁK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		AER (8 stunden): 2mg/m ³	
Natriumhydroxid 1310-73-2	ÁK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		AER: 0.5 mg/m ³ (8st.) AER: Aroda ekspozicijasrobežvērtī bas	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Kaliumhydroxid 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSCh: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSCh: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Kaliumhydroxid 1310-58-3	NGV: 1 mg/m ³ KGV: 2 mg/m ³	KZGW: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ STV 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166).

Hudskydd

Långärmad klädsel. Ogenomtränglig klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. (type 4, EN 14605).

Stövlar. (EN13832-3 KOR). (t.ex. PVC, PP/PE).

Handskydd

Använd skyddshandskar

Täta butylgummihandskar PVC Nitrilgummi Penetrationstid: 480 min Tjocklek: 0.5 mm (EN371-1/type B JKL)

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös, Ljusgul

Lukt

Lindrigt klorerat

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Lägre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Flampunkt

> 60 °C

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

12 (1 %)

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten

Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet	Inga data tillgängliga
Vätskedensitet	1,069 - 1,189 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Korrosivt för metaller Korrosivt för metaller (FN manual för tester och kriterier del III, 37.4)

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisation Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.
Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök. Uppvärmning kan frigöra farliga gaser. Överhettas inte, för att undvika termisk nedbrytning.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Oförenligt med starka syror och baser, Oförenligt med oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Förtäring	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Natriumhypoklorit	8910 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 10,5 mg/L (1h) vapor
Natriumhydroxid	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-
Kaliumhydroxid	214 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Vapor (Ånga)

Frätande/irriterande på huden	Frätande. (OECD 404). Starkt frätande. Orsakar brännskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet
Reproduktionstoxicitet
STOT - enstaka exponering
STOT - upprepad exponering
Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Natriumhypoklorit	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchnerielliasubcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50
Natriumhydroxid		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Kaliumhydroxid	0.83

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANtering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Vid slutet av behandlingen, kassera oanvänd produkt och förpackningen i enlighet med lokala krav. Använd produkt kan spolat ut i det kommunala avloppssystemet eller kasseras

vid en uppsamlingsplats för gödsel beroende på lokala krav. Undvik utsläpp till ett enskilt avloppsreningsverk. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614).

Föreordnad förpackning

Vid slutet av behandlingen, kassera oanvänd produkt och förpackningen i enlighet med lokala krav. Använd produkt kan spolas ut i det kommunala avloppssystemet eller kasseras vid en uppsamlingsplats för gödsel beroende på lokala krav. Undvik utsläpp till ett enskilt avloppsreningsverk.

EWC avfallsnummer

Avfall från överskott/oanvända produkter 02 01 08* / Kontaminerad förpackning 15 01 10*

Annan information

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	1903
14.2 Officiell transportbenämning	1903 - Desinfektionsmedel, flytande, frätande, UNS (Natriumhydroxid, Natriumhypoklorit)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Miljöfara
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	1903
14.2 Officiell transportbenämning	1903 - Desinfektionsmedel, flytande, frätande, UNS (Natriumhydroxid, Natriumhypoklorit)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Miljöfara
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	C

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	1903
14.2 Officiell transportbenämning	1903 - Desinfektionsmedel, flytande, frätande, n.o.s (Natriumhydroxid, Natriumhypoklorit)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Miljöfara
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 528/2012 (biocidprodukter)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationella Förteckningar

Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning: Ingen information tillgänglig, U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerna (PICCS).

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 17-maj-2018

Revisionsdatum: 24-dec-2024

Revisionsnummer: 3.0

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering BPR

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad