

Forberedelse dato: 17-maj-2018

Revisionsdato: 10-mar-2025

Revisionsnummer: 3.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn DeLaval Extra
UFI: 2KQ0-802E-8003-T53R
Indeholder Natriumhypoklorit; Natriumhydroxid; kaliumhydroxid
PR-nr 4096311

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

Anbefalet anvendelse Desinfektionsmiddel
Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval Operations SP. z.o.o	DeLaval A/S
ul. Robotnicza 72	Merkurvej 5
53-608 Wrocław	6000 Kolding 7941 3188
Poland	
Tel: +48 71 782 70 00	
Email MSDS.EU@delaval.com	

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Hudætsning/-irritation	Kategori 1. Underkategori B (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1. (H318)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1. (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2. (H411)
Fysiske farer	Metalætsende Kategori 1. (H290)

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalord**

FARE

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
 EUH071 - Ætsende for luftvejene

EU-specifikke faresætninger**Sikkerhedssætninger**

P234 - Opbevares kun i originalemballagen
 P260 - Indånd ikke tåge/damp
 P273 - Undgå udledning til miljøet
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P301+P330+P331+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en Læge/GIFTLINJEN
 P303+P361+P353+P310 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. Ring omgående til en Læge/GIFTLINJEN
 P305+P351+P338+P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en Læge/GIFTLINJEN
 P501 - Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser

Indeholder

Natriumhypoklorit; Natriumhydroxid; kaliumhydroxid

2.3. Andre farer

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Natriumhypochlorit 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%			
--	--	--	--	--	--	--	--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Natriumhypochlorit 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 (rotte) Rabbit (kanin) Vapor (Damp)

Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE. Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Ring 112 og tilkald ambulance for at få lægehjælp. Information til sundhedspersonale/læge: Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre.
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks af med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Skyl munden straks. Giv personen noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112 og tilkald ambulance for at få lægehjælp.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der er symptomer: Ring 112 og tilkald ambulance for at få lægehjælp. Hvis der ikke er symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Forsinkede effekter	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug:, Pulver, Kulsyre (CO₂), Vandspray, Alkoholbestandigt skum
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab Som ved enhver brand skal der bæres trykluffforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Andre oplysninger Se punkt 12 for yderligere oplysninger
Anvisninger for brandmandskab. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger
 For personlig beskyttelse se punkt 8
 AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 10 gange pr. time ved arbejdsstedet.
Generelle hygiejneregler Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -tøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For at beskytte miljøet skal alt forurenede beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes før genbrug. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes væk fra direkte sollys. Metalætsende. Holdes væk fra metaller. Opbevares ved temperaturer under 25 °C. Opbevares kun i opretstående stilling. Må ikke nedfryses.
Tysk opbevaringsklasse 8A Combustible corrosive substances

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarie Ikke relevant
Andre retningslinjer Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	EU	Østrig	Belgien	Bulgaria	Kroatien
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

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
Chlor 7782-50-5	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ Ceiling: 0.5 ppm Ceiling: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ *
Kemisk navn	Danmark	Estland	Finland	Frankrig	Tyskland
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	HTP: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Chlor 7782-50-5		STEL: 1.5 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 1.5 mg/m ³
Kemisk navn	Ungarn	Irland	Italien	Letland	Litauen
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 ekspozíciijasrobežvērtī bas	Ceiling: 2 mg/m ³
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)	
Chlor 7782-50-5	STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³			STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³
Kemisk navn	Holland	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczania: PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
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
Chlor 7782-50-5	STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 3 mg/m ³	STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.7 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien	Den Europæiske Union	
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ STV 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³			
Kaliumhydroxid 1310-58-3	NGV: 1 mg/m ³ KGV: 2 mg/m ³	KZGW: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		
Chlor 7782-50-5		MAK: 0.5 ppm MAK: 1.5 mg/m ³ KZGW: 0.5 ppm KZGW: 1.5 mg/m ³			

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Under produktbehandlingsfasen og vedligeholdelse gælder følgende personlige værnemidler (PPE): sikkerhedsbriller med sideskærme. (EN 166).

Under produktbehandlingsfasen og vedligeholdelse gælder følgende personlige værnemidler (PPE): Langærmet tøj. Uigennemtrængeligt tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. (type 4, EN 14605).

Støvler. (EN13832-3 KOR). (f.eks. PVC, PP/PE).

Under produktbehandlingsfasen og vedligeholdelse gælder følgende personlige værnemidler (PPE):

Uigennemtrængelige butylgummihandsker PVC Nitrilgummi

Åndedrætsværn

Gennemtrængningstid: 480 min - Tykkelse: 0.5 mm (EN374-1/type B JKL)

Til vedligeholdelse af doseringspumperne: Bær ovenstående foreskrevne PPE og åndedrætsværn (mod aerosoler). Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske
Udseende	Klar, Lysegul
Lugt	Svag klor
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt/område
Kogepunkt/område
Øvre antændelsesgrænse:
Øvre eksplosionsgrænse
Nedre antændelsesgrænse
Nedre eksplosionsgrænse
Flammepunkt
Selvantændelsestemperatur
Dekomponeringstemperatur
pH-værdi
Kinematisk viskositet
Vandopløselighed
Opløselighed i andre opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
Damptryk
Relativ massefylde
Relativ dampmassefylde
Partikelegenskaber

Værdier

Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
> 60 °C
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
12 (1 %)
Ingen tilgængelige data
Opløseligt i vand
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Viskositet	Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde	1,069 - 1,189 g/ml

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Metalætsende	Metalætsende (FN manual for tests og kriterier, del III, 37.4)
--------------	--

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation	Ingen under normal forarbejdning. Farlig polymerisering forekommer ikke.
Risiko for farlige reaktioner	ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg. Kan udvikle farlige gasser ved opvarmning. For at undgå termisk nedbrydning skal overophedning undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Uforligelig med stærke syrer og baser, Uforligelig med oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige.
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Natriumhypochlorit	8910 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 10,5 mg/L (1h) vapor
Natriumhydroxid	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-
Kaliumhydroxid	214 mg/kg (Rat)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Rat (rotte) Rabbit (kanin) Vapor (Damp)

Hudætsning/-irritation

Ætsende. (OECD 404). Alvorlig ætsningsfare. Forårsager forbrændinger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsende. Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Natriumhypochlorit	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine	LC50(96 hours) = 0.032 mg TRO/L (mm)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc)	EC50(48 hours) = 0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H)

	/L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneri ellatuberculata (72H)	(Oncorhynchus mykiss)	Activated sludge (3H)	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 og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Kaliumhydroxid	0.83

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaberDette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter	Efter afsluttet behandling bortskaffes rester og emballage i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Brugt produkt kan skylles ud i kloak eller gyllebeholder afhængigt af lokale krav. Undgå udledning til små, private spildevandsanlæg. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Kontamineret emballage	Efter afsluttet behandling bortskaffes rester og emballage i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Brugt produkt kan skylles ud i kloak eller gyllebeholder afhængigt af lokale krav. Undgå udledning til små, private spildevandsanlæg.
EWC bortskaffelse af affald Nr	Restaffald/restprodukter 02 01 08* / Kontamineret emballage 15 01 10*
Andre oplysninger	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	1903
14.2 Forsendelsesbetegnelse	1903 - Desinfektionsmiddel, flydende, ætsende, n.o.s (Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfare	Miljøfare
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO	

instruments	Ingen oplysninger tilgængelige
ADR/RID	
14.1 UN-nr	1903
14.2 Forsendelsesbetegnelse	1903 - Desinfektionsmiddel, flydende, ætsende, n.o.s (Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfare	Miljøfare
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	C
IATA/ICAO	
14.1 UN-nr	1903
14.2 Betegnelse på forsendelsen	1903 - Desinfektionsmiddel, flydende, ætsende, n.o.s (Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfare	Miljøfare
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

WGK-klassificering Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

PR-nr 4096311

EU-lovgivning

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg. 1272-2008 on classification, packaging and labeling of substance and mixtures

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer (bilag 1, 3 og 4).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse arbejde med kodenummererede produkter med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelsen om unges arbejde .

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 528/2012 (biocidal products)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Dir. 2008/98/EC (on waste)

Internationale fortegnelser

Alle komponenter i produktet er på følgende inventarlistes: Ingen oplysninger tilgængelige, U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerne (PICCS).

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Tekstforklaring

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H290 - Kan ætse metaller
H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 17-maj-2018

Revisionsdato: 10-mar-2025

Revisionsnummer: 3.0

Revisionsnote:

Årsag til revidering BPR

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her