

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Version 6.0

Tryckdatum 24.09.2022

Revisionsdatum / giltig från 23.09.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP
UFI : EXCE-G0J3-400M-1R5D
UFI kod anmält i : Danmark, Finland, Norge, Sverige

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidal produkt
Användningar som avråds : Detta material är godkänt endast för biocidanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
SE 215 32 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP


Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Korrosivt för metaller	Kategori 1	---	H290
Frätande på huden	Kategori 1B	---	H314
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	---	H318
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	---	H400
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2	---	H411

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Fysikaliska och kemiska faror : Kan vara korrosivt för metaller., Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
- Potentiella miljöeffekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter
Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

- Farosymbol : 
- 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.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- Åtgärder : P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

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.

Avfall : P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfall i
enlighet med lokala / regionala /
internationella föreskrifter.

Tilläggsmärkning:

Godkänd biocid produkt: PT 2,3,4,5
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- natriumhypokloritlösning
- natriumhydroxid

2.3. Andra faror

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning
(EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning
(EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
natriumhypokloritlösning			
INDEX-nr : 017-011-00-1	>= 10 - < 20	Met. Corr.1	H290
CAS-nr. : 7681-52-9		Skin Corr.1B	H314
EG-nr. : 231-668-3		Eye Dam.1	H318
		Aquatic Acute1	H400
		Aquatic Chronic1	H410
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	EUH031

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP**natriumhydroxid**

INDEX-nr	: 011-002-00-6	>= 1 - < 2	Met. Corr. 1	H290
CAS-nr.	: 1310-73-2		Skin Corr. 1A	H314
EG-nr.	: 215-185-5		Eye Dam. 1	H318
EG REACH-	: 01-2119457892-27-xxxx			
Reg.nr.				
			särskilda koncentrationsgränser	
			Skin Irrit. 2; H315	
			0,5 - < 2 %	
			Eye Irrit. 2; H319	
			0,5 - < 2 %	
			Skin Corr. 1A; H314	
			>= 5 %	
			Skin Corr. 1B; H314	
			2 - < 5 %	

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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

- Allmän rekommendation : Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Flytta från farligt område. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med mycket vatten. Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. För omedelbart patienten till sjukhus. Framkalla INTE kräkning. Kan orsaka frätskador i mun och svalg.

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

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av: klor, Klorvätegas, kloroxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
- Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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

- Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Metoder och material för inneslutning och sanering : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot alkali. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras i ventilförsedd behållare. Skydda mot ljus.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror. Håll avskilt från metaller.

Lagringstemperatur : -10 - 20 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	natriumhydroxid	CAS-nr. 1310-73-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL

Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	: 1,0 mg/m ³
---	-------------------------

DNEL

Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning	: 1,0 mg/m ³
--	-------------------------

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Inhalerbart damm
1 mg/m³

Sverige. Gränsvärde, Korttids gränsvärde, Inhalerbart damm
2 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Effektivt frånluftssystem

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter:B-P2
Kombinationsfilter:B-P3
Vid låga ångkoncentrationer: EN 136. Vid högre koncentrationer: EN 137

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Rekommenderad material:

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 Min.

Material : Kloropren
Genombrottstid : 480 Min.

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 480 Min.

Material : Naturgummi
Genombrottstid : 480 Min.

Material : Viton®
Genombrottstid : 480 Min.

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

arbetsförhållanden.

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Skyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Form	:	vätska
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	ljusgul
Lukt	:	något kloraktig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	13,5 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,219 g/cm ³ (15 °C) 1,216 g/cm ³ (20 °C) 1,198 g/cm ³ (50 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Ingen tillgänglig data		

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Frätande vid metallkontakt
Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Upphetning kan frigöra farliga gaser. Frätande vid metallkontakt

10.4. Förhållanden som ska undvikas

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror, Järn, Koppar, Nickel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Klorvätegas, Klor, kloroxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Data för produkten

Akut toxicitet

Oralt

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

Inandning kan ge sveda och hosta. Inandning av aerosol/ånga kan under loppet av några timmar orsaka vätskeutgjutning i lungorna (lungödem).

Hud

Ingen tillgänglig data

Irritation

Hud

Resultat : Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ej sensibiliserande

CMR-effekter

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP**CMR egenskaper**

- Cancerogenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
- Mutagenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
- Teratogenicitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
- Reproduktionstoxicitet : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

- Anmärkning : Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Upprepad exponering

- Anmärkning :

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepad dosering**

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

Beståndsdel: **natriumhypokloritlösning** **CAS-nr. 7681-52-9**

Akut toxicitet**Oralt**

- LD50 : > 1100 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)

Inandning

- LC50 : > 10,5 mg/l (Råtta; 1 h) (OECD:s riktlinjer för test 403)

CMR-effekter**CMR egenskaper**

- Cancerogenitet : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.
- Mutagenitet : In vitrotester visade inte mutagena effekter
In vivo tester visade inte mutagena effekter
- Teratogenicitet : Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
- Reproduktionstoxicitet : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP
Genotoxicitet in vitro

Resultat : Negativ (Ames' test; Salmonella typhimurium) (OECD:s riktlinjer för test 471)
Tvetydig (Kromosomaberrationstest in vitro; Fibroblaster hos kinesisk dvärghamster) (OECD:s riktlinjer för test 473)

Genotoxicitet in vivo

Resultat : Negativ (Kromosomaberrationstest in vivo; Mus) (OECD:s riktlinjer för test 474)
Negativ (Kromosomaberrationstest in vivo; Mus) (OECD:s riktlinjer för test 475)
Tvetydig (Effekter på spermiemorfologi och meiotisk mikrokärnor.; Mus)

Specifik organototoxicitet
Enstaka exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper
Toxicitet vid upprepad dosering

NOAEL : 50 mg/kg bw/dag
(Råtta, hane)(Oralt; 90 Dagar) (OECD:s riktlinjer för test 408)

NOAEL : 57.2 mg/kg bw/dag
(Råtta, hona)(Oralt; 90 Dagar) (OECD:s riktlinjer för test 408)

LOAEL : <= 0,003 mg/l
(Råtta, hane och hona)(Oralt; 30 Dagar) (OECD:s riktlinjer för test 412)

Beståndsdel: **natriumhydroxid** **CAS-nr. 1310-73-2**

CMR-effekter
CMR egenskaper

Cancerogenitet : Inga försök som hänvisar till cancerogenitet är tillgängligt.
Mutagenitet : In vitrotester visade inte mutagena effekter

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

In vivotester visade inte mutagena effekter
 Teratogenicitet : Ingen tillgänglig data
 Reproduktionstoxicitet : Förväntas inte ge nedsatt fortplantningsförmåga.

11.2. Information om andra faror**Data för produkten****Hormonstörande egenskaper**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	natriumhypokloritlösning	CAS-nr. 7681-52-9
---------------------	---------------------------------	--------------------------

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : 0,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h) Sötvatten
 LC50 : 0,032 mg/l (Oncorhynchus kisutch (silverlax); 96 h) Havsvatten

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 0,141 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)
 EC50 : 0,035 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)

alger

NOEC : 0,0021 mg/l (alger; 7 Dagar) (genomflödestest)Sötvatten

Bakterie

EC50 : > 3 mg/l (aktivt slam; 3 h) (statiskt test)
 EC50 : 77,1 mg/l (aktivt slam; 3 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 209)

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

EC10 46,9 mg/l (aktivt slam; 3 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 209)

Kronisk toxicitet

Fisk

NOEC : 0,04 mg/l (Menidia peninsulae (silversida); 28 d) Havsvatten

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC 0,007 mg/l (Crassostrea virginica; 15 d) Havsvatten

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Data för produkten

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel: natriumhypokloritlösning CAS-nr. 7681-52-9

Bioackumulering

Resultat : log Pow -3,42 (20 °C)
: Bioackumuleras ej.

Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2

Bioackumulering

Resultat : Bioackumuleras ej.

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel: natriumhypokloritlösning CAS-nr. 7681-52-9

Rörlighet

Vatten : Produkten är rörlig i vattenmiljön.

Jord : Lättrörligt i jordar

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Luft : Ej flyktigt (Henry's konstant)

Beståndsdel: natriumhydroxid CAS-nr. 1310-73-2

Rörlighet

Vatten : God löslighet i vatten

Luft : Ej flyktigt

Jord : Låg potential för adsorption (baserat på ämnets egenskaper).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för produkten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Data för produkten

Hormonstörande potential : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Data för produkten

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

1791

14.2. Officiell transportbenämning

ADR : HYPOKLORITLÖSNING
RID : HYPOKLORITLÖSNING
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION
(Sodium hypochlorite)

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restriktionskod) : 8; C9; 80; (E)
RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer) : 8; C9; 80
IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) : 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR : ja
Miljöfarlig enligt RID : ja
Marine Pollutant enligt IMDG-koden : ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

Andra föreskrifter : AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**II**

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.

Förkortningar och akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
Einecs	europesisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europesisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INV	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

- Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
- Metoder för produktklassificering : Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
- Information för utbildning : Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

RIBO 15 / IBC 960 KG EXCL (V.2) BP

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.