

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : BURG BLEACH 4,5%
Artikel nr. : 40653

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Burg Non Food BV
Patrijsweg 1
4791 RV Klundert, Nederländerna
Telefon : +31-72-5717944
E-mail : quality.bnf@burggroep.com
Webbsida : www.burggroep.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : +31-72-5717944 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP klassificering : Irriterande på huden, kategori 2. Allvarliga ögonskador, kategori 1. Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

Miljöfara : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 hands eyes	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
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.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml:

Faropiktogrammen :



Signalord :

Fara

H- och P-fraser :

 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 hands eyes	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
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.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Natriumhypoklorit 4,4 % .

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Klorbaserade blekmedel	< 5

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Natriumhypoklorit	3 - < 5	7681-52-9	231-668-3		01-2119488154-34
Natriumhydroxid	0,1 - < 1	1310-73-2	215-185-5		
Sodium chlorate	0,1 - < 1	7775-09-9	231-887-4		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Natriumhypoklorit	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H314; H318; H335; H400; H410; H290; EUH031	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H290 : C ≥ 5 % EUH031 : C ≥ 5 %
Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 %
Sodium chlorate	Ox. Sol. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	H271; H302; H411	GHS03; GHS07; GHS09	

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka halsont och hosta.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad.
- Ögonkontakt : Starkt irriterande. Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : CO₂.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid exponering : Reagerar häftigt med brännbart material och reducerande ämnen med risken för explosioner. Vatten kan användas för att kyla behållare. Vid uppvärmning syrgasavgivning, brandfrämjande.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Vid förbränning bildas giftiga ångor (fosgen) och frätande ångor (saltsyra).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal



Särskild skyddsutrustning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
för brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.

Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Restprodukter neutraliseras med syra. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Avvänd inte sågspån. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°).

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål). PET och PETG.

Brandklass :

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m3)	KTV 15 min. (mg/m3)	Uppgift
Natriumhydroxid	SE	1	2	-
Natriumhydroxid	FI	-	2	Kattoarvo
Sodium chlorate		5	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumhypoklorit	Inhalation	1,55 mg/m3	3,1 mg/m3	1 mg/m3	1,55 mg/m3
Natriumhydroxid	Inhalation				
Sodium chlorate	Dermal				3,08 mg/kg bw/day
	Inhalation				5 mg/m3

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumhypoklorit	Inhalation		3,1 mg/m3		1,55 mg/m3
	Oral				0,26 mg/kg bw/day
Natriumhydroxid	Inhalation			1 mg/m3	
Sodium chlorate	Oral				0,05 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Natriumhypoklorit	Water	0,00021 mg/l	0,000042 mg/l	
	Intermittent water			0,00026 mg/l
	STP			0,03 mg/l
	Oral			11,1 mg/kg food
Sodium chlorate	Water	1 mg/l	1 mg/l	
	STP			100 mg/l
	Soil			3,33 mg/kg
	Oral			0,01 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopren. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Ljusgul.	
Lukt	: Av klor.	
Luktröskel	: Ej tillämpligt.	
pH	: 11,9	
Basbuffert (g NaOH/100 ml)	: 0,19	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	
Flampunkt	: Ej tillämpligt.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande.
Självvärdningstemperatur	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte brandfarliga ämnen.
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	: 100 °C	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: 0	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	: Lätt oxiderande.	
Tändtemperatur	: Inte känt.	
Viskositet (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: > 2300 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: Inte relevant.	Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
Relativ densitet (20°C)	: 1,059 g/ml	
Avduntningshastighet	: > 1	(n-butylacetat = 1)

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

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Produkten reagerar med aminer. Reagerar häftigt med syrer. Kraftfull värmeutveckling möjligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syrer. Förvaras åtskilt från reducerande ämnen. Förvaras åtskilt från halogenerade föreningar. Förvaras åtskilt från tungmetaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



Farliga sönderdelningsprodukter : Kan inkludera, men är inte begränsade till HCl-gas och klorånga.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka halsont och hosta. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad.
- Sensibilisering : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Natriumhypoklorit	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 5 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	> 5,7 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	Mutagenitet	Positiv	OECD 471	Salmonella typhimurium



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

	Hudirritation	Frätande.		----
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	Genotoxicitet - in vivo	2500 mg/kg bw/d	OECD 473	
	Genotoxicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	NOAEL (oralt)	> 50 mg/kg bw/d		
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 50 mg/kg bw/d	OECD 451	Råtta
	LD50 (oralt)	8910 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	> 10500 mg/m3		Råtta
	LD50 (dermalt)	> 20000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 48 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 3 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Natriumhypoklorit	EC50 (daphnia)	0,141 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	2,1 mg/l		
	NOEC (daphnia) - akut	0,05 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	-3,4		

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer**

UN-nummer : UN 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumhypoklorit)

Transportbenämning : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)
(IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 9
Klassificeringskod : M6
Förpackningsgrupp : III
Risketikett : 9
Tunnelinskränkning : C/D



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar. Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 (Reducerade mängder 375).

IMDG (sjöfart)

Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
EmS : F - A / S - F
Vattenförorenande ämne : Ja

Annan information : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (luftfart)

Klass : 9

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
: Produkten behöver inte klassificeras som "Frätande" trots punkt 3.2.3.1.2. i bilaga I till förordning EG nr. 1272/2008. Stegvis metod för att bedöma samtliga belägg.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.
bedömning

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION**16.1. Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	: Beräkningsmetod



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Aquatic Acute 1 : Beräkningsmetod

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Ox. Liq. 1 : Oxiderande vätskor, farokategori 1.
Ox. Sol. 1 : Oxiderande fasta ämnen, kategori 1.
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C : Frätande på huden kategori 1A/B/C.
Eye Dam. 1 : Allvarliga ögonskador, kategori 1.
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.
Met. Corr. 1 : Korrosivt för metaller, kategori 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
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.
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Slut på dokumentet.