


**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

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

- 1.1 Produktbeteckning:** KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Rengöringsmedel - toalettblock
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
HAL Sp. z o.o.
ul. Spokojna 8
05-532 Baniocha - Mazowieckie - Polska
Tel.: +48227366820 - Fax: +48227366828
bezpiezenstwo@hal.com.pl
www.hal.com.pl
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** "112 – begär Giftinformation"

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara

Faroangivelser:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
Skyddsangivelser:
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P280: Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
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
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun
Kompletterande information:
EUH208: Innehåller Hexylsalicylat, 2-metylundekanal. Kan orsaka en allergisk reaktion
Ämnen som bidrar till klassificeringen
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av anjoniska och nonjoniska tensider samt fosfater

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119489428-22- XXXX	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, Natriumsalter⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass. 25 - <50 %
CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH:01-2119485498-19- XXXX	Natriumkarbonat⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	ATP 25 - <50 %
CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119489411-37- XXXX	Natrium-p-cumenesulphonate⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	Självklass. 2,5 - <10 %
CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119457268-30- XXXX	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272 - Fara	Självklass. 2,5 - <10 %
CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119457274-37- XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	Självklass. 1 - <2,5 %
CAS: 141-13-9 EG: 205-460-8 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	2,6,10-trimethylundec-9-enal⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	Självklass. <1 %
CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Titandioxid⁽²⁾ Förordning 1272/2008	Inte klassificerad <1 %
CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	salicylan heksylu⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	Självklass. <1 %
CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119969443-29- XXXX	2-methylundecanal⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	Självklass. <1 %
CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119519230-54- XXXX	Pin-2 (10) -en⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	Självklass. <1 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	viktprocent >=59: Ox. Sol. 3 - H272 viktprocent >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= viktprocent <25: Eye Irrit. 2 - H319

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda. Vatten REKOMMENDERAS EJ som släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering. Se avsnitt 8 och 13

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 40 °C

Maxtid: 24 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	
Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5			5 mg/m ³
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Nivågränsvärde (NGV)	25 ppm	150 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	50 ppm	300 mg/m ³

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m³ / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m³ / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	170 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	12 mg/m ³	12 mg/m ³
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/m ³
Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,6 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	53,6 mg/m ³	Ej relevant
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	20,8 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	73,5 mg/m ³	Ej relevant
Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/m ³
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	25,2 mg/m ³	Ej relevant
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	5,98 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,85 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	85 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	3 mg/m ³	3 mg/m ³
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	10 mg/m ³	Ej relevant	Ej relevant
Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,8 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	13,2 mg/m ³	Ej relevant
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	21,7 mg/m ³	Ej relevant
Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	700 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	3,1 mg/m ³	Ej relevant
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,31 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	1,06 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Färskt vatten	0,268 mg/L	
	Mark	35 mg/kg	Marina vatten	0,0268 mg/L	
	Intermittent	0,0167 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	8,1 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	8,1 mg/kg	
Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,23 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	Ej relevant	
	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Färskt vatten	0,035 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,035 mg/L	
	Intermittent	0,035 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	

FORTSÄTTER P  NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,0278 mg/L
	Mark	0,103 mg/kg	Marina vatten	0,00278 mg/L
	Intermittent	0,278 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,594 mg/kg
	Oral	111 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,0594 mg/kg
Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,127 mg/L
	Mark	100 mg/kg	Marina vatten	1 mg/L
	Intermittent	0,61 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1000 mg/kg
	Oral	1667 g/kg	Sediment (Marina vatten)	100 mg/kg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,00018 mg/L
	Mark	0,0136 mg/kg	Marina vatten	0,000018 mg/L
	Intermittent	0,0018 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,072 mg/kg
	Oral	313 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,00722 mg/kg
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,49 mg/kg	Marina vatten	0,0002 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	0,485 mg/kg
	Oral	1,35 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,048 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:



A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420 och EN 374.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionellindustriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionellindustriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Ytterligare nödatgärder

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:


VOC (Tillförel):	1,59 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	20,01 kg/m ³ (20,01 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	10,23
Medelmolekylvikt:	160,72 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Fast
Form:	Flagor
Färg:	 Blå
Lukt:	Behaglig
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunsningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1257,7 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,258
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	9 - 11 vid 5 %
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	202 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Explosivitet:

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Iakttag försiktighet	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
 - Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
 - Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.
- D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
 - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Titandioxid (2B);
 - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
 - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
 - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	LD50 oral	4090 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	LD50 oral	1260 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	LD50 oral	7000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L (4 h)	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	LD50 oral	3600 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L (4 h)	

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EG: 205-460-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Hexylsalicylat CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	Ej relevant	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	LD50 oral	5100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	8300 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Natrium-p-cumenesulphonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	LC50	70,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	4,9 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EG: 205-460-8	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
Hexylsalicylat CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	BOD5	Ej relevant	Halt	34,3 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	29 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	72 %
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	68 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,32
	Potentiell	Låg
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	5
	Potentiell	
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	440
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,35
	Potentiell	Hög

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0	Koc	4000	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Pin-2 (10) -en CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,685E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 15*	Basiskt avfall	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikeln ursprungliga egenskaper. Innehåller Bensylalkohol.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Bensylalkohol (Produkttyp 6)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Fosfater	viktprocent < 5
Nonjoniska tensider	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent >= 30
Syrebaserade blekmedel	viktprocent < 5
Parfymmer	

Allergena doftämnen: Bensylalkohol (BENZYL ALCOHOL), Citral (CITRAL).

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC, KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.
AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
Titandioxid (13463-67-7)
Pin-2 (10) -en (127-91-3)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H318: Orsakar allvarliga ögonskador
H315: Irriterar huden
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Klassificeringsförfarande:

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**KOLORADO ROLL AROMA BLUE AQUATIC,
KOLORADO ROLL AROMA DUOPACK BLUE AQUATIC**

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50
LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT