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

1.1 **Produktbeteckning:** Eurodet Torck

Andra identifieringssätt:

Ej relevant

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

Relevant användning: Tvätt av fordon.. Endast för professionellt bruk

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

EURODET S.R.L.
Via della scienza 33/35
45010 Villadose - ITALIA
Tel.: +39 42 540 5615
ufficiotechico@eurodet.it
www.eurodet.it

1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** Finland: 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel), Giftinformationscenter; Sverige: Akut 112 (begär giftinformation), i mindre akuta fall 08-33 12 31 (direkt)

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).

Skin Corr. 1A: Frätande på huden, kategori 1A, H314

2.2 **Märkningsuppgifter:**

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P260: Inandas inte damm.
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella internationella bestämmelser

UFI: SAT0-803C-R00G-T7XD

2.3 **Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 **Ämnen:**

Ej tillämplig

3.2 **Blandningar:**

Kemisk beskrivning: Vattenburen finfördelning

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119457892-27-XXXX	**Natriumhydroxid**[1]	Självklass.	**5 - <10 %**
	Förordning 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119976362-32-XXXX	**Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 3794-83-0 EG: 223-267-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119647955-23-XXXX	**Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119513401-57-XXXX	**Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488639-16-XXXX	**Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489411-37-XXXX	**Natrium-p-cumenesulphonate**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 61789-40-0 EG: 263-058-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120770501-61-XXXX	**1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	**tetranatriumetylendiamintetraacetat**[1]	Självklass.	**1 - <5 %**
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373 - Fara	

[1] Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

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

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	viktprocent >=0,1: Met. Corr. 1 - H290 viktprocent >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= viktprocent <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= viktprocent <2: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= viktprocent <2: Eye Irrit. 2 - H319
Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat CAS: 3794-83-0 EG: 223-267-7	viktprocent >=30: Eye Irrit. 2 - H319
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	viktprocent >=5: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=38: Eye Dam. 1 - H318 5<= viktprocent <38: Eye Irrit. 2 - H319
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 69011-36-5	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 500-241-6	LC50 inandning	Ej relevant	
tetranatriumetylendiamintetraacetat	LD50 oral	Ej relevant	
CAS: 64-02-8	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 200-573-9	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med 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 inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

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 (brandfiltar, 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 förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

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

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Häll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

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 miljörisker

Förvaring av absorbtionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

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:

HTP-värden 2020:

Identifiering	Miljögränsvärden		
Natriumhydroxid	HTP (8h)		
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	HTP (15 min)		2 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumhydroxid	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 1310-73-2	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 215-185-5	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m³
Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 69011-36-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2080 mg/kg	Ej relevant
EG: 500-241-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	294 mg/m³	Ej relevant
Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 3794-83-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	48 mg/kg	Ej relevant
EG: 223-267-7	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	16,9 mg/m³	10 mg/m³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 68439-57-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2158,33 mg/kg	Ej relevant
EG: 931-534-0	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	152,22 mg/m³	Ej relevant
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 68891-38-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2750 mg/kg	Ej relevant
EG: 500-234-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	175 mg/m³	Ej relevant
Natrium-p-cumenesulphonate	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 15763-76-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	136,25 mg/kg	Ej relevant
EG: 239-854-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	26,9 mg/m³	Ej relevant
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 61789-40-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,33 mg/kg	Ej relevant
EG: 263-058-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	8,22 mg/m³	Ej relevant
tetranatriumetylendiamintetraacetat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 64-02-8	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 200-573-9	Inhalation	Ej relevant	3 mg/m³	Ej relevant	1,5 mg/m³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumhydroxid	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 1310-73-2	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 215-185-5	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m³
Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)	Oral	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
CAS: 69011-36-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1250 mg/kg	Ej relevant
EG: 500-241-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/m³	Ej relevant
Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,4 mg/kg	Ej relevant
CAS: 3794-83-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	24 mg/kg	Ej relevant
EG: 223-267-7	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,2 mg/m³	10 mg/m³
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,95 mg/kg	Ej relevant
CAS: 68439-57-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1295 mg/kg	Ej relevant
EG: 931-534-0	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	45,04 mg/m³	Ej relevant
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
CAS: 68891-38-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1650 mg/kg	Ej relevant
EG: 500-234-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	52 mg/m³	Ej relevant
Natrium-p-cumenesulphonate	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,8 mg/kg	Ej relevant
CAS: 15763-76-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	68,1 mg/kg	Ej relevant
EG: 239-854-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,6 mg/m³	Ej relevant
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,833 mg/kg	Ej relevant
CAS: 61789-40-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,833 mg/kg	Ej relevant
EG: 263-058-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,45 mg/m³	Ej relevant
tetranatriumetylendiamintetraacetat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
CAS: 64-02-8	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 200-573-9	Inhalation	Ej relevant	1,2 mg/m³	Ej relevant	0,6 mg/m³

PNEC:

Identifiering				
Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)	STP	1,4 mg/L	Färskt vatten	0,074 mg/L
CAS: 69011-36-5	Mark	0,1 mg/kg	Marina vatten	0,007 mg/L
EG: 500-241-6	Intermittent	0,015 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,604 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,06 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Identifiering				
Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat	STP	58 mg/L	Färskt vatten	0,096 mg/L
CAS: 3794-83-0	Mark	14 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L
EG: 223-267-7	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	193 mg/kg
	Oral	0,0053 g/kg	Sediment (Marina vatten)	19,3 mg/kg
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	STP	4 mg/L	Färskt vatten	0,024 mg/L
CAS: 68439-57-6	Mark	1,21 mg/kg	Marina vatten	0,002 mg/L
EG: 931-534-0	Intermittent	0,02 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,767 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,077 mg/kg
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	STP	10000 mg/L	Färskt vatten	0,24 mg/L
CAS: 68891-38-3	Mark	7,5 mg/kg	Marina vatten	0,024 mg/L
EG: 500-234-8	Intermittent	0,071 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,917 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,092 mg/kg
Natrium-p-cumenesulphonate	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,23 mg/L
CAS: 15763-76-5	Mark	0,037 mg/kg	Marina vatten	0,023 mg/L
EG: 239-854-6	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,862 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,086 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	STP	300 mg/L	Färskt vatten	0,0032 mg/L
CAS: 61789-40-0	Mark	0,0419 mg/kg	Marina vatten	0,00032 mg/L
EG: 263-058-8	Intermittent	0,02 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,219 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,0219 mg/kg
tetranatriumetylendiamintetraacetat	STP	43 mg/L	Färskt vatten	2,2 mg/L
CAS: 64-02-8	Mark	0,72 mg/kg	Marina vatten	0,22 mg/L
EG: 200-573-9	Intermittent	1,2 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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.- Andningsskydd.

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	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

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	CE CAT II	EN 166:2002 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder	CE CAT I		Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella 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
	Arbetsskor med halkskydd	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella 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 nödåtgärder

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

Begränsning av miljöexponeringen:

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 (Tillförsel):	0 viktprocent
VOC-koncentration 20 ºC:	0 kg/m³ (0 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	Ej relevant
Medelmolekylvikt:	Ej relevant

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 ºC:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	>90 ºC
Ångtryck vid 20 ºC:	2350 Pa
Ångtryck vid 50 ºC:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 ºC:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 ºC:	1137,7 kg/m³
Relativ densitet vid 20 ºC:	1,16
Dynamisk viskositet vid 20 ºC:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 ºC:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 ºC:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

pH:	14
Ångdensitet för 20 ºC:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 ºC:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 ºC:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	>90 ºC
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *
Andra säkerhetskarakteristika:	
Ytspänning vid 20 ºC:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk 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	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig	Ej tillämplig

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: koldioxid (CO_2), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

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: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

B- Inandning (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 andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- 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: Ej relevant
- 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- 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, då den inte 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
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	LD50 oral	2290 mg/kg	Råtta
CAS: 68439-57-6	LD50 hud	6300 mg/kg	Kanin
EG: 931-534-0	LC50 inandning	Ej relevant	

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
CAS: 61789-40-0	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 263-058-8	LC50 inandning	Ej relevant	
Isotridekanol, etoxylerad (2,5-7 mol EO)	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 69011-36-5	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 500-241-6	LC50 inandning	Ej relevant	
Tetra (1-hydroxietyliden) bisfosfonat	LD50 oral	1219 mg/kg	Råtta
CAS: 3794-83-0	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 223-267-7	LC50 inandning	Ej relevant	
Natrium-p-cumenesulphonate	LD50 oral	7000 mg/kg	Råtta
CAS: 15763-76-5	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 239-854-6	LC50 inandning	Ej relevant	
tetranatriumetylendiamintetraacetat	LD50 oral	1913 mg/kg	Råtta
CAS: 64-02-8	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 200-573-9	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

*** Förändringar gentemot tidigare version*

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Natriumhydroxid	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
CAS: 1310-73-2	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Kräftdjur
EG: 215-185-5	EC50	Ej relevant		
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 68439-57-6	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 931-534-0	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
CAS: 68891-38-3	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 500-234-8	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Natrium-p-cumenesulphonate	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 15763-76-5	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 239-854-6	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	LC50	Ej relevant		
CAS: 61789-40-0	EC50	Ej relevant		
EG: 263-058-8	EC50	30 mg/L (72 h)	N/A	Alger
tetranatriumetylendiamintetraacetat	LC50	121 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 64-02-8	EC50	140 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 200-573-9	EC50	Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	NOEC	Ej relevant		
CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Natrium-p-cumenesulphonate	NOEC	Ej relevant		
CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	NOEC	30 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	NOEC	0,16 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 61789-40-0 EG: 263-058-8	NOEC	0,9 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
tetranatriumetylendiamintetraacetat	NOEC	25,7 mg/L	Danio rerio	Fisk
CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
CAS: 68439-57-6	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
EG: 931-534-0	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	96 %
Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade < 2,5 EO, sulfater, natriumsalter	BOD5	Ej relevant	Halt	10,5 mg/L
CAS: 68891-38-3	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
EG: 500-234-8	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
Natrium-p-cumenesulphonate	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
CAS: 15763-76-5	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
EG: 239-854-6	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
CAS: 68439-57-6	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,3
EG: 931-534-0	Potentiell	Måttlig
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
CAS: 61789-40-0	Fördelningskoefficient (log Pow)	
EG: 263-058-8	Potentiell	Måttlig
tetranatriumetylendiamintetraacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
CAS: 64-02-8	Fördelningskoefficient (log Pow)	-13
EG: 200-573-9	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Koc	1,6	Henry	6,7E-2 Pa·m³/mol
CAS: 68439-57-6	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 931-534-0	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., Hydroxider, inre salter	Koc	648	Henry	Ej relevant
CAS: 61789-40-0	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ej relevant
EG: 263-058-8	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
tetranatriumetylendiamintetraacetat	Koc	1046	Henry	0E+0 Pa·m³/mol
CAS: 64-02-8	Slutsats	Låg	Torr jord	Nej
EG: 200-573-9	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 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)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren	Farligt

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

HP8 Frätande

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). 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:

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
Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1719
14.2 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport: 8
Etiketter: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 274
Tunnelrestriktionskod: E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

14.1	**UN-nummer eller id-nummer:**	UN1719
14.2	**Officiell transportbenämning:**	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
14.3	**Faroklass för transport:**	8
	Etiketter:	8
14.4	**Förpackningsgrupp:**	III
14.5	**Vattenförorenande:**	Nej
14.6	**Särskilda försiktighetsåtgärder**	
	Särskilda bestämmelser:	223, 274
	EmS-koder:	F-A, S-B
	Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
	LQ:	5 L
	Segregeringsgrupp:	SGG18
14.7	**Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**	Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2023:

14.1	**UN-nummer eller id-nummer:**	UN1719
14.2	**Officiell transportbenämning:**	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)
14.3	**Faroklass för transport:**	8
	Etiketter:	8
14.4	**Förpackningsgrupp:**	III
14.5	**Miljöfaror:**	Nej
14.6	**Särskilda försiktighetsåtgärder**	
	Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7	**Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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: Ej relevant

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 medelmsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Seveso III:

Ej relevant

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

Får inte användas i
—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
—trolleri- och skämtartiklar,
—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Kemikalielagen 599/2013
Kemikalielagen 746/2016 62
Förordningen om ämnenas namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010
Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012
Statsrådets förordningom begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015), ändrad genom förordning 167/2018.
Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar
Statsrådets förordning om avfall (179/2012)
Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1541/2019)
Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 578/2021)
Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)
- 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 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):
· Tillagda ämnen
Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)
· Borttagna ämnen
Natrium cumenesulphonate (28348-53-0)
Edetinsyra (60-00-4)
Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rika, etoxylerade (78330-20-8)
Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):
· Faroangivelser
· Skyddsangivelser

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Inandning).

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas 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:

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

*** Förändringar gentemot tidigare version*

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.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT