



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

- 1.1 Produktbeteckning:** KW T-10
Andra identifieringssätt:
UFI: DP20-40W3-700X-C3GP
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning (Professionellt bruk): Allmänt rengöringsmedel
Relevant användning (Industriellt bruk): Allmänt rengöringsmedel
Endast för Professionellt bruk/Industriellt 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:**
Kemvit Oy
Bastintie 303
68410 Alaveteli - Finland
Tel.: +358 40 773 0086
info@kemvit.fi
www.kemvit.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 09-471 977

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 Acute 1: Akut fara för vattenmiljön, kategori 1, H400
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, kategori 1, H290
Skin Corr. 1: Frätande på huden, kategori 1, H314
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
-
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser:**
P234: Förvaras endast i originalförpackningen.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/skyddande skor.
P301+P330+P331: VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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 enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
kaliumhydroxid (CAS: 1310-58-3); natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv (CAS: 7681-52-9); Natrium etasulfate (CAS: 126-92-1); natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)
- Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**
3,8 % (oral) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

UFI: DP20-40W3-700X-C3GP

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej relevant

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Vattenlöslig blandning baserad på kemiska produkter för städprodukter**Beståndsdelar:**

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	kaliumhydroxid⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 - Fara	1 - <5%
CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3 Index: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX	natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; EUH031 - Fara	3 - <5%
CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8 Index: Ej relevant REACH: 01-2119971586-23-XXXX	Natrium etasulfate⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	1 - <5%
CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxid⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	1 - <5%
CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6 Index: Ej relevant REACH: 01-2119490061-47-XXXX	Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	1 - <5%
CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1 Index: Ej relevant REACH: 01-2119517577-32-XXXX	Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålas⁽¹⁾	Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	<1%

⁽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	M-faktor	
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	Akut	10
	Kronisk	1

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	viktprocent >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= viktprocent <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= viktprocent <2: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=0,5: Eye Irrit. 2 - H319
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	viktprocent >=5: EUH031
Natrium etasulfate CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8	viktprocent >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= viktprocent <20: Eye Irrit. 2 - H319

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	viktprocent $\geq 0,1$: Met. Corr. 1 - H290 viktprocent ≥ 5 : Skin Corr. 1A - H314 $2 \leq$ viktprocent < 5 : Skin Corr. 1B - H314 $0,5 \leq$ viktprocent < 2 : Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent ≥ 2 : Eye Dam. 1 - H318 $0,5 \leq$ viktprocent < 2 : 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
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	LD50 oral	1064 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av ångor	Ej relevant	
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	LD50 oral	388 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av ångor	Ej relevant	

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)**

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.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet 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). Evakuer 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:

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:

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

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. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning. FÖRVARAS ENDAST I ORIGINALFÖRPACKNINGEN.

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

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll 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

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 30 °C

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 2025:

Identifiering		Miljögränsvärden	
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3		HTP (8h)	
		HTP (15 min)	2 mg/m ³
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5		HTP (8h)	
		HTP (15 min)	2 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
Natrium etasulfate CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4060 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	285 mg/m ³	Ej relevant
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,2 mg/m ³	Ej relevant
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålade CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	136 mg/kg	Ej relevant	17 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	10 mg/m ³	118 mg/m ³	10 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,26 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
Natrium etasulfate CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	24 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2440 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	85 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,44 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	5,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,53 mg/m ³	Ej relevant
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålads CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
natriumhypoklorit, lösning CI aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	STP	4,69 mg/L	Färskt vatten	0,00021 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,000042 mg/L	
	Intermittent	0,00026 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	0,0111 g/kg	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
Natrium etasulfate CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8	STP	1,35 mg/L	Färskt vatten	0,136 mg/L	
	Mark	0,22 mg/kg	Marina vatten	0,014 mg/L	
	Intermittent	4,83 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,5 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,15 mg/kg	
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	STP	24 mg/L	Färskt vatten	0,034 mg/L	
	Mark	1,02 mg/kg	Marina vatten	0,003 mg/L	
	Intermittent	0,034 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,24 mg/kg	
	Oral	0,0111 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,524 mg/kg	
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålads CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	STP	8,1 mg/L	Färskt vatten	0,006 mg/L	
	Mark	0,006 mg/kg	Marina vatten	0,0006 mg/L	
	Intermittent	0,011 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,05 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,005 mg/kg	

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.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

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)		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		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			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		EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Ytterligare nödåtgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

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

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 °C:	0 kg/m ³ (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 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Klorlukt
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 °C
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1,135
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Halt:	Ej relevant *
pH:	13
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

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

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

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 i säkerhetsdatabladet.

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	NH ₃ , Avger giftiga gaser.

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 (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

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, mutagen 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: natriumhypoklorit, lösning CI aktiv (3)
- 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, men 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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka 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.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade 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, 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
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	LD50 oral	1064 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av ångor		

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	LD50 oral	8910 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av ångor		
kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	LD50 oral	388 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av damm		
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålās CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	LD50 oral	1271 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av damm		

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	7381,49 mg/kg (Beräkningsmetod)	3,8 %
Hud	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
LC50 inandning av ångor	>20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	0 %

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökssuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv CAS: 7681-52-9 EG: 231-668-3	LC50	Ej relevant		
	EC50	0,032 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	LC50	3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålās CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	LC50	4,4 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	3,25 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	BOD5	Ej relevant	Halt	73 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålas CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	82 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålas CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,18
	Potentiell	

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Aminer, C12-14 -alkyldimethyl, N-oxider CAS: 308062-28-4 EG: 931-292-6	Koc	307	Henry	4E-9 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Paraffinoljor, sulfoklorerad, förtvålas CAS: 68188-18-1 EG: 269-144-1	Koc	Ej relevant	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

Vattenlöslig

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

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

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

HP8 Frätande, HP14 Ekotoxiskt

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 2025 och RID 2025:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1903
- 14.2 Officiell transportbenämning:** DESINFektionsMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (kaliumhydroxid; natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
Tunnelrestriktionskod: E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 41-22:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1903
- 14.2 Officiell transportbenämning:** DESINFektionsMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (kaliumhydroxid; natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
EmS-koder: F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
Segregeringsgrupp: SGG18
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2025:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1903
- 14.2 Officiell transportbenämning:** DESINFektionsMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (kaliumhydroxid; natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 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:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *natriumhypoklorit, lösning Cl aktiv (7681-52-9) - PT: (1,2,3,4,5,11,12)*
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- 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) 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 medlemslänternas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Fosfonater	viktprocent < 5
Amfoter tensider	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent < 5
Klorbaserade blekmedel	viktprocent < 5

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E1	MILJÖFARLIGHET	100	200

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 färg effekter 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:

Kemikalielagen (599/2013)

Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)

Förordningen om ämnens namn (finska/svenska) (5/2010)

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 (189/2022)

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp som leds ut i luften från vissa verksamheter och anläggningar som använder organiska lösningsmedel (64/2015)

Avfallslagen (646/2011)

Statsrådets förordning om avfall (978/2021)

Lag om transport av farliga ämnen (541/2023)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002)

- 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)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Repr. 2: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Skin Corr. 1: Beräkningsmetod

Eye Dam. 1: Beräkningsmetod

Aquatic Acute 1: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod

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.

Framsta bibliografiska källor:

<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

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