



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

- 1.1 Produktbeteckning:** Detailing Foam Camello
Andra identifieringssätt:
UFI: 7630-P0DV-Y00H-98P5
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning (Konsumentanvändning): Tvätt av fordon.
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
ProElite Sp. z o.o.
Leśników Polskich 65K
98-100 Łask - Polska
Tel.: 436712375
msds@proelite.pl
www.proelite.pl
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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 Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning

Faroangivelser:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser:
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P264: Tvätta grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/skyddande skor.
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 till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
Kompletterande information:
EUH208: Innehåller Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
UFI: 7630-P0DV-Y00H-98P5
- 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: Blandning baserad på nonjoniska och anjoniska tensider
Beståndsdelar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxiethoxy)etanol ⁽⁴⁾ ATP CLP00		5 - <10%
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0 Index: Ej relevant REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter ⁽⁴⁾ Självklass.		3 - <5%
	Förordning 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: Ej relevant EG: 931-333-8 Index: Ej relevant REACH: 01-2119489410-39-XXXX	Kokamidopropylbetain ⁽⁴⁾ Självklass.		1 - <3%
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	
CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	tetranatriumetylendiamintetraacetat ⁽⁴⁾ ATP ATP01		1 - <3%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara	
CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran ⁽⁴⁾ ATP ATP01		<0,3%
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning	
CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant Index: 613-167-00-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ⁽⁴⁾ ATP ATP13		<0,3%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fara	

⁽⁴⁾ 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	
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	Akut	100
	Kronisk	100

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
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
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	viktprocent >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= viktprocent <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= viktprocent <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 viktprocent >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

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
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	LD50 oral	1700 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av ångor	Ej relevant	
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LD50 oral	64 mg/kg	
	LD50 hud	87,12 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	1,433 mg/L *	

*Ekvivalent ATE-värde för det ämne som är relevant för produktens exponeringsväg. Beträffande det ATE-värde som är associerat med ämnets exponeringsväg, se avsnitt 11.

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

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:

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 (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

Tilläggsbestämmelser:

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). 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:

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

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 vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaftning (avsnitt 6).

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:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 35 °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 (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön:

Identifiering	Miljögränsvärden	
2-(2-butoxiethoxy)etanol	Nivågränsvärde (NGV)	10 ppm
CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Korttidsvärde (KTV)	15 ppm
		68 mg/m³
		101 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	101,2 mg/m³	67,5 mg/m³	67,5 mg/m³
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2158,33 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	152,22 mg/m³	Ej relevant
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	44 mg/m³	Ej relevant
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	3 mg/m³	Ej relevant	1,5 mg/m³
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	36,7 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	13,5 mg/m³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	50 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	60,7 mg/m³	40,5 mg/m³	40,5 mg/m³
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,95 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1295 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	45,04 mg/m³	Ej relevant
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	13,04 mg/m³	Ej relevant
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	1,2 mg/m³	Ej relevant	0,6 mg/m³
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	22 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4 mg/m³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	STP	200 mg/L	Färskt vatten		1,1 mg/L
	Mark	0,32 mg/kg	Marina vatten		0,11 mg/L
	Intermittent	11 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		4,4 mg/kg
	Oral	0,056 g/kg	Sediment (Marina vatten)		0,44 mg/kg
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	STP	4 mg/L	Färskt vatten		0,024 mg/L
	Mark	1,21 mg/kg	Marina vatten		0,002 mg/L
	Intermittent	0,02 mg/L	Sediment (Färskt vatten)		0,767 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		0,077 mg/kg
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	STP	3000 mg/L	Färskt vatten		0,013 mg/L
	Mark	0,8 mg/kg	Marina vatten		0,001 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)		14,8 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)		1,48 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering				
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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	STP	1 mg/L	Färskt vatten	0,0068 mg/L
CAS: 1222-05-5	Mark	1,5 mg/kg	Marina vatten	0,00044 mg/L
EG: 214-946-9	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	2 mg/kg
	Oral	20,4 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,394 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
	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskena vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskenas 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
	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 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 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
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2022/A1:2024	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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Lättflyktiga organiska föreningar:

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

VOC (Tillförsel):	0,09 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	0,95 kg/m ³ (0,95 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	9,45
Medelmolekylvikt:	145,51 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:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	 Chartreuse
Lukt:	äpple
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	105 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2325 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	12248,25 Pa (12,25 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	990 - 1090 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1 - 1,08
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:	6 - 8
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 *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	204 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

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 säkerhetskaraktäristika:

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

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktäristiska 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	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	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: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

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.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

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: 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.

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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: Kumarin (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.)
- 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) - 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
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	LD50 oral	1700 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av damm	>5 mg/L	
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	LD50 oral	2290 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	6300 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor	>20 mg/L	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	>20 mg/L	
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	LD50 oral	2333 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2001 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning av damm	>5 mg/L	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	>20 mg/L	
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LD50 oral	64 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av dimma	0,33 mg/L	Råtta

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	85858,59 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
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 försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	LC50	10,1 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	21,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	10,1 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	LC50	121 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	140 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Fisk
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,027 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	NOEC	25,7 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Halt	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	0,12	% biologiskt nedbrytningsbar	92 %
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	96 %
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	87,2 %
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	BOD5	Ej relevant	Halt	0,3 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	29 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	38,8 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	0,46
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,56
	Potentiell	Låg
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,3
	Potentiell	Måttlig
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Måttlig
tetranatriumetylendiamintetraacetat CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-13
	Potentiell	Låg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1584
	Fördelningskoefficient (log Pow)	5,9
	Potentiell	Mycket hög
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EG: Ej relevant	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	54
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,75
	Potentiell	Måttlig

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m³/mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,395E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Sulfonsyror, C14-16-alkan hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EG: 931-534-0	Koc	1,6	Henry	6,7E-2 Pa·m³/mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
Kokamidopropylbetain CAS: Ej relevant EG: 931-333-8	Koc	35600	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

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	Ej relevant
EG: 200-573-9	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Koc	Ej relevant	Henry	5E-3 Pa·m³/mol
CAS: 55965-84-9	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: Ej relevant	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

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):

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, 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:

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

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
- Etiketter: Ej relevant
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant
- 14.5 Miljöfaror: Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 - Särskilda bestämmelser: Ej relevant
 - Tunnelrestriktionskod: Ej relevant
 - Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
 - LQ: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant
14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
 Etiketter: Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant
14.5 Vattenförorenande: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 Särskilda bestämmelser: Ej relevant
 EmS-koder:
 Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
 LQ: Ej relevant
 Segregeringsgrupp: Ej relevant
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant
14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
 Etiketter: Ej relevant
14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant
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:

- Föreskrift (EC) 528/2012: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).
- 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
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)*
- 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

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
EDTA och salter därav	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent < 5
Amfoter tensider	viktprocent < 5
Parfym	

Allergena doftämnen: 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etan-1-en (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindenol[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), 2- (4-tert-butylbensyl) propionaldehyd, Lysmeral extra (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), bensylsalicylat (BENZYL SALICYLATE), Citronellol (CITRONELLOL), Hexyl cinnam-aldehyd (HEXYL CINNAMAL), Linalool (LINALOOL), Vanillin (VANILLIN).
 Konserveringsmedel: Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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 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.

Innehåller 2-(2-butoxi)etanol i en mängd som överstiger 3 viktprocent. Denna produkt får ej säljas som den är första gången till allmänheten efter den 27 juni 2010 förpackad i sprejfärgburk eller rengöringsprodukter. Efter den 27 december 2010 får produkten inte säljas till allmänheten överhuvudtaget.

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:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete - grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning - säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete - grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.

KIFS 2017:7 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.

- 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:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dödligt vid hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.
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.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3: 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.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.av.se/>
<https://www.kemi.se/>

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