

Wax-Strike

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

- 1.1 Produktbeteckning:** Wax-Strike
- 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:**
Finn-Elox Oy
Hulikanperä 2
FI-37570 LEMPÄÄLÄ - Finland
Tel.: +358 3 2732 000
info@finn-elox.fi
www.finn-elox.fi
- 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):
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Faroangivelser:
Ej relevant
Skyddsangivelser:
Ej relevant
Kompletterande information:
EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):
4,91 % (inhalation) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet
- 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: Blandning av ämnen
Beståndsdelar:
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4 Index: 603-052-00-8 REACH: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxi-2-propanol⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	1 - <5 %
CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Rasvahapot, C18-tydydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliiniin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	1 - <5 %
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽²⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	<1 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av 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
Rasvahapot, C18-tydydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliiniin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	viktprocent >=28: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=28: Eye Irrit. 2 - H319

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

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

Vid inandning:

Denna produkt 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 vatten i minst 15 minuter. 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

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

Olämpliga släckmedel:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

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

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl 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. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspilla produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

Miljöskyddsåtgärder:

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

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.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. 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 absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 25 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Wax-Strike

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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		
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	HTP (8h)	200 ppm	500 mg/m ³
	HTP (15 min)	250 ppm	620 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	52 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	147 mg/m ³	Ej relevant
Rasvahapot, C18-tydyttymättömat, reaktiutuotteet trietanoliamiinin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	312,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	44 mg/m ³	Ej relevant
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	888 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	500 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	22 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	43 mg/m ³	Ej relevant
Rasvahapot, C18-tydyttymättömat, reaktiutuotteet trietanoliamiinin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	Oral	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	187,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	13 mg/m ³	Ej relevant
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	26 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	319 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	89 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,525 mg/L
	Mark	0,16 mg/kg	Marina vatten	0,052 mg/L
	Intermittent	5,25 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,36 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,236 mg/kg
Rasvahapot, C18-tydyttymättömat, reaktiutuotteet trietanoliamiinin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	STP	2,96 mg/L	Färskt vatten	0,002 mg/L
	Mark	0,115 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L
	Intermittent	0,019 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,58 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,058 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Färskt vatten	140,9 mg/L
	Mark	28 mg/kg	Marina vatten	140,9 mg/L
	Intermittent	140,9 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Marina vatten)	552 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

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	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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

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 20347:2012	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):	3,65 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	37,66 kg/m ³ (37,66 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	6,44
Medelmolekylvikt:	123,15 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER **

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

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ** (fortsättning)

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:	Rödaktig
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	102 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2338 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	12320,51 Pa (12,32 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	1031,7 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	1,032
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
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:	74 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	204 °C
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 säkerhetskaraktistika:

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

Wax-Strike

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

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

** Förändringar gentemot tidigare version

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	lakttag försiktighet	lakttag försiktighet	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.

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 inte 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 inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: 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: 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.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- 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: propan-2-ol (3); 2-butoxietanol (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, 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, 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
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	LD50 oral	3771 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning		
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	12800 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	72,6 mg/L (4 h)	Råtta

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig
Hud	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig
Inhalation	328,73 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	4,91 %

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.

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.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Wax-Strike

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	LC50	560 mg/L (96 h)	Poecilia reticulata
	EC50	1436 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Ej relevant	
Rasvahapot, C18-tydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliiniin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	LC50	4,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	2,23 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1,28 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	BOD5	Ej relevant
	COD	Ej relevant
	BOD5/COD	Ej relevant
Rasvahapot, C18-tydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliiniin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	BOD5	Ej relevant
	COD	Ej relevant
	BOD5/COD	Ej relevant
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g
	COD	2,23 g O2/g
	BOD5/COD	0,53

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
3-butoxi-2-propanol CAS: 5131-66-8 EG: 225-878-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
	Fördelningskoefficient (log Pow)
	Potentiell
Rasvahapot, C18-tydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliiniin kanssa, di-Me-sulfaattikvaternisoidut CAS: 1335202-95-3 EG: Ej tillämplig	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
	Fördelningskoefficient (log Pow)
	Potentiell
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
	Fördelningskoefficient (log Pow)
	Potentiell

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Koc	1,5
	Slutsats	Mycket hög
	Ytlig spänning	2,24E-2 N/m (25 °C)

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Wax-Strike

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	Ej farligt

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

Ej relevant

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

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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER **

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: 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 medlemsländernas 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...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

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

Andra lagar:

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)

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER ** (fortsättning)

- 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 genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning.

** Förändringar gentemot tidigare version

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):

- Borttagna ämnen
- 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)
- 2-butoxietanol (111-76-2)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Symboler
- Faroangivelser
- Skyddsangivelser
- Kompletterande information

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (AVSNITT 9):

- Flampunkt

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (AVSNITT 15):

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

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):

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

Ej relevant

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>

Förkortningar och akronymer:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Wax-Strike

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

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