

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



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

- 1.1 Produktbeteckning:** SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR
Andra identifieringssätt:
UFI: EFE8-N07M-400X-2XNC
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Hjälpämne
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Soledo Oy
Mäkirinteentie 13
36220 Kangasala
Tel.: +358 10 470 2790
www.soledo.fi
VAT 19283530
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentral, Helsingfors, 24 h, +358 9 471 977; +358 9 4711. Det allmänna nödnumret: 112

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).
Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid förtäring, kategori 4, H302
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning

Faroangivelser:
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skyddsangivelser:
P261: Undvik att inandas ångor
P264: Tvätta grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/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.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .
Kompletterande information:
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ämnen som bidrar till klassificeringen
bensylalkohol; 2-butoxietanol; Gamma-butyrolakton
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Tillsats/er

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	bensylalkohol⁽¹⁾ ATP CLP00		15 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Varning	
CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol⁽¹⁾ Självklass.		15 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119900156-49-XXXX	Dimetylglutarat⁽²⁾ Inte klass.		15 - <25 %
	Förordning 1272/2008		
CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119471839-21-XXXX	Gamma-butyrolakton⁽¹⁾ Självklass.		10 - <15 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 1189173-48-5 EG: 928-812-9 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Hydrocarbons, C13-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatics (40-60%)⁽¹⁾ Självklass.		3 - <5 %
	Förordning 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Fara	
CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119911093-50-XXXX	Dimetyladipat⁽²⁾ Inte klass.		3 - <5 %
	Förordning 1272/2008		
CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486681-29-XXXX	Dimetylsuccinat⁽²⁾ Inte klass.		3 - <5 %
	Förordning 1272/2008		
CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486482-31-XXXX	2,2', 2''-nitilotriethanol⁽²⁾ Inte klass.		3 - <5 %
	Förordning 1272/2008		

⁽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.

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
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	LD50 oral	1200 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	3 mg/L	
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	LD50 oral	1582 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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:

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 ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

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

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

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

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

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (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). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

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.

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

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

Minimitemperatur: 5 °C

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.

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		
	HTP (8h)	10 ppm	45 mg/m ³
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	HTP (15 min)		
2-butoxietanol ⁽¹⁾ CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	HTP (8h)	20 ppm	98 mg/m ³
	HTP (15 min)	50 ppm	250 mg/m ³
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	HTP (8h)	50 ppm	14 mg/m ³
	HTP (15 min)	250 ppm	70 mg/m ³
2,2', 2''-nitrotiethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	HTP (8h)		5 mg/m ³
	HTP (15 min)		

⁽¹⁾ Hud

DNEL (Arbetstagare):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	40 mg/kg	Ej relevant	8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	110 mg/m ³	Ej relevant	22 mg/m ³	Ej relevant
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	89 mg/kg	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ej relevant
Dimetylglutarat CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2	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	8,3 mg/m ³
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	19 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	958 mg/m ³	Ej relevant	130 mg/m ³	Ej relevant
Dimetyladiopat CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6	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	8,3 mg/m ³
Dimetylsuccinat CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	12,6 mg/kg	Ej relevant	0,95 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	67 mg/m ³	1,1 mg/m ³	6,7 mg/m ³	1,1 mg/m ³
2,2', 2''-nitilotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	Ej relevant	4 mg/kg	Ej relevant
	Hud	20 mg/kg	Ej relevant	4 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	27 mg/m ³	Ej relevant	5,4 mg/m ³	Ej relevant
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	6,3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	89 mg/kg	Ej relevant	75 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Ej relevant
Dimetylglutarat CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2	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	5 mg/m ³
Dimetyladiopat CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6	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	5 mg/m ³
Dimetylsuccinat CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,342 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,342 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,19 mg/m ³	Ej relevant
2,2', 2''-nitilotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,66 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	0,4 mg/m ³

PNEC:

Identifiering					
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	STP	39 mg/L	Färskt vatten	1 mg/L	
	Mark	0,456 mg/kg	Marina vatten	0,1 mg/L	
	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,27 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,527 mg/kg	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



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

Identifiering				
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	STP	463 mg/L	Färskt vatten	8,8 mg/L
	Mark	2,33 mg/kg	Marina vatten	0,88 mg/L
	Intermittent	26,4 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	34,6 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marina vatten)	3,46 mg/kg
Dimetylglutarat CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,031 mg/L
	Mark	0,113 mg/kg	Marina vatten	0,003 mg/L
	Intermittent	0,31 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,15 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,015 mg/kg
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	STP	452 mg/L	Färskt vatten	0,056 mg/L
	Mark	0,015 mg/kg	Marina vatten	0,006 mg/L
	Intermittent	0,56 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,24 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,02 mg/kg
Dimetyladipat CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,018 mg/L
	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten	0,002 mg/L
	Intermittent	0,18 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,16 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,016 mg/kg
Dimetylsuccinat CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	STP	10 mg/L	Färskt vatten	1,39 mg/L
	Mark	0,899 mg/kg	Marina vatten	0,233 mg/L
	Intermittent	0,5 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	8,58 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	1,44 mg/kg
2,2', 2''-nitritotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,32 mg/L
	Mark	0,151 mg/kg	Marina vatten	0,032 mg/L
	Intermittent	5,12 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,7 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,17 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.

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

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,7 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

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

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddskläder	 CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddsskor	 CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

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.

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:	Gel
Färg:	Grönaktig
Lukt:	Tunn
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	150 - 200 °C
Ångtryck vid 20 °C:	35 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	980 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,98
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:	Ej relevant *
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 *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Sönderfallstemperatur: Ej relevant *

Smältpunkt/frys punkt: Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt: 96 °C

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej relevant *

Självantändningstemperatur: 238 °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 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	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Innehåller ämnen som kräver extern energi för spontan sönderdelning. De bildar explosiva peroxider när de destilleras, avdunstar eller på annat sätt koncentreras.

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

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

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhängen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: 2-butoxietanol (3); Gamma-butyrolakton (3); 2,2', 2''-nitrlotriethanol (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, 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: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

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

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	LD50 oral	1200 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	3000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
Dimetylglutarat CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	LD50 oral	1582 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Hydrocarbons, C13-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatics (40-60%) CAS: 1189173-48-5 EG: 928-812-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning		
Dimetyladipat CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Dimetylsuccinat CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	LD50 oral	6892 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
2,2', 2''-nitritotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	1369,61 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Hud	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig
Inhalation	24,2 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.

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:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Dimetylgutarat CAS: 1119-40-0 EG: 214-277-2	LC50	19,6 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	122,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Dimetyladipat CAS: 627-93-0 EG: 211-020-6	LC50	Ej relevant		
	EC50	497 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4,351 mg/L (96 h)	N/A	Alger
Dimetylsuccinat CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	LC50	50 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	3317 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	12 mg/L (96 h)		
2,2', 2''-nitritotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	LC50	11800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5600 mg/L (24 h)	Artemia salina	Kräftdjur
	EC50	216 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Kronisk toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
bensylalkohol	NOEC 48,897 mg/L	N/A	Fisk
CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	NOEC 51 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-butoxietanol	NOEC 100 mg/L	Danio rerio	Fisk
CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Dimetylsuccinat	NOEC 13,9 mg/L	N/A	Fisk
CAS: 106-65-0 EG: 203-419-9	NOEC 358,6 mg/L	N/A	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
bensylalkohol	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 100-51-6	COD Ej relevant	Period 14 dagar
EG: 202-859-9	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 94 %
2-butoxietanol	BOD5 0,71 g O2/g	Halt 100 mg/L
CAS: 111-76-2	COD 2,2 g O2/g	Period 14 dagar
EG: 203-905-0	BOD5/COD 0,32	% biologiskt nedbrytningsbar 96 %
Dimetylglyutarat	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 1119-40-0	COD Ej relevant	Period 14 dagar
EG: 214-277-2	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 90 %
Gamma-butyrolakton	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 96-48-0	COD Ej relevant	Period 14 dagar
EG: 202-509-5	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 77 %
Dimetylsuccinat	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 106-65-0	COD Ej relevant	Period 14 dagar
EG: 203-419-9	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 90 %
2,2', 2''-nitritotriethanol	BOD5 0,08 g O2/g	Halt 100 mg/L
CAS: 102-71-6	COD 1,53 g O2/g	Period 14 dagar
EG: 203-049-8	BOD5/COD 0,05	% biologiskt nedbrytningsbar 0 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
bensylalkohol	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 0,3
CAS: 100-51-6	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,1
EG: 202-859-9	Potentiell Låg
2-butoxietanol	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3
CAS: 111-76-2	Fördelningskoefficient (log Pow) 0,83
EG: 203-905-0	Potentiell Låg
Gamma-butyrolakton	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3
CAS: 96-48-0	Fördelningskoefficient (log Pow) -0,64
EG: 202-509-5	Potentiell Låg
Dimetyladipat	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1
CAS: 627-93-0	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,03
EG: 211-020-6	Potentiell Låg
Dimetylsuccinat	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1
CAS: 106-65-0	Fördelningskoefficient (log Pow) 0,35
EG: 203-419-9	Potentiell Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
2,2', 2''-nitilotriethanol	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
CAS: 102-71-6	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1
EG: 203-049-8	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	2,729E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Gamma-butyrolakton CAS: 96-48-0 EG: 202-509-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,854E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
2,2', 2''-nitilotriethanol CAS: 102-71-6 EG: 203-049-8	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	4,524E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 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)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren	Farligt

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

HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *bensylalkohol (100-51-6) - PT: (6)*
- Förordning (EG) 1005/2009, föremål som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Ämnens 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

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.

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)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION **

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

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

- Faroangivelser

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden.

H302: Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

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

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Klassificeringsförfarande:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

SOLEDO GRAFFIBORT PORÖSA YTOR



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Acute Tox. 4: Beräkningsmetod
Eye Irrit. 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.

Främsta 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

**** 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