

**AT - Elektro skyddslack
1130**



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

- 1.1 Produktbeteckning:** AT - Elektro skyddslack
1130
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** Q143-D0FC-Q00N-ASC2
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
- Relevant användning (Industriellt bruk): Färger och lacker
Endast för Industriellt bruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
- AT-Tuote Oy
PL 37
FI-04131 Sipoo - Finland
Tel.: +358 9 274 5500
info@attuote.fi
www.attuote.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Allmänt nödnummer: 112, Giftinformationscentralen HUS: 09-471977 (Finland)

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).
- Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler, kategori 1, H222
Aerosol 1: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning., H229
Carc. 1B: Cancerogenitet, kategori 1B, H350
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Muta. 1B: Mutagenitet i könsceller, kategori 1B, H340
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336

- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Fara



Faroangivelser:

Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Carc. 1B: H350 - Kan orsaka cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Muta. 1B: H340 - Kan orsaka genetiska defekter.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/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.
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall .

Kompletterande information:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

acetone; Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk; N-butylacetat

Ytterligare märkning:

Endast för yrkesmässigt bruk.

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 relevant

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Aerosol

Beståndsdelar:

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50%
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan⁽²⁾	ATP CLP00	10 - <25%
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%⁽²⁾	ATP CLP00	10 - <25%
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 64742-89-8 EG: 265-192-2 Index: 649-267-00-0 REACH: 01-2119471306-40-XXXX	Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk⁽¹⁾	ATP ATP01	2,5 - <10%
	Förordning 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340 - Fara	
CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119484661-33-XXXX	p-xylene⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10%
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen⁽³⁾	ATP ATP06	<1%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	

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

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽³⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inandning av dimma	1,5 mg/L *	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av dimma	4,107 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.

** 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:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

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. 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:

Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle

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:



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

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. Evakuerat området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda 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:

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

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

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

Stora spill:

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

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

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Maxtid: 6 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:

HTP-värden 2025:

Identifiering	Miljögränsvärden		
acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	HTP (8h)	500 ppm	1200 mg/m ³
	HTP (15 min)	630 ppm	1500 mg/m ³
Propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	HTP (8h)	800 ppm	1500 mg/m ³
	HTP (15 min)	1100 ppm	2000 mg/m ³
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1% CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	HTP (8h)	800 ppm	1900 mg/m ³
	HTP (15 min)	1000 ppm	2400 mg/m ³
p-xylen ⁽¹⁾ CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m ³
	HTP (15 min)	100 ppm	440 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	HTP (8h)	50 ppm	240 mg/m ³
	HTP (15 min)	150 ppm	725 mg/m ³
Etylbenzen ⁽¹⁾ CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	HTP (8h)	50 ppm	220 mg/m ³
	HTP (15 min)	200 ppm	880 mg/m ³

⁽¹⁾ Hud

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	186 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Ej relevant
Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk CAS: 64742-89-8 EG: 265-192-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ej relevant	837,5 mg/m ³
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	11 mg/kg	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	180 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	200 mg/m ³	Ej relevant
Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk CAS: 64742-89-8 EG: 265-192-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ej relevant	178,57 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,6 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	STP	100 mg/L	Färskt vatten	10,6 mg/L	
	Mark	29,5 mg/kg	Marina vatten	1,06 mg/L	
	Intermittent	21 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	30,4 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	3,04 mg/kg	
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	STP	1,6 mg/L	Färskt vatten	0,044 mg/L	
	Mark	0,852 mg/kg	Marina vatten	0,004 mg/L	
	Intermittent	0,01 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	2,52 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,252 mg/kg	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Färskt vatten	0,18 mg/L	
	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L	
	Intermittent	0,36 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,981 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,098 mg/kg	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Färskt vatten	0,1 mg/L	
	Mark	2,68 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L	
	Intermittent	0,1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	13,7 mg/kg	
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marina vatten)	1,37 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.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas-, ång- och partikelfilter (Typ av filter: AX)	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 EN 136:1998	Byt ut när andningsmotståndet blir för högt eller när du känner lukt eller smak av föroreningen.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Byt ut handskena 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



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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper	 CAT III	EN ISO 13287:2019 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

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.

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):	77,78 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	Ej relevant
Antal kolatomer i medeltal:	4,36
Medelmolekylvikt:	77,39 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:	Aerosol
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	-42 °C (drivgas)
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Relativ ångdensitet till 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 *
Behållarens tryck:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	410 °C (drivgas)
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

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

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	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 karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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 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: 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, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Exponering för denna produkt kan orsaka cancer. Se avsnitt två för mer information om möjliga hälsoeffekter.
IARC: p-xylen (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); Mineralterpentin (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.); Etylbenzen (2B: Eventuellt cancerframkallande för människor); Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (3: Dess cancerframkallande egenskaper för människor kan inte klassificeras.)
- Mutagenitet: Exponering för denna produkt kan orsaka genetiska förändringar. Se avsnitt två för mer information om möjliga hälsoeffekter.
- 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:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepade exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

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
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LD50 oral	5800 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor	76 mg/L (4 h)	Råtta
p-xylen CAS: 106-42-3 EG: 203-396-5	LD50 oral	3523 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	11 mg/L	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
Propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av gaser	>20000 mg/L	
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1% CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av gaser	>20000 mg/L	
Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk CAS: 64742-89-8 EG: 265-192-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning av ångor	>20 mg/L	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor	17,2 mg/L	Råtta

Endast fysisk dimma kan uppstå vid all rimligen förväntad användning av produkten, inklusive när produkten används för att producera en ny produkt.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

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
aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kräftdjur
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alger
Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk CAS: 64742-89-8 EG: 265-192-2	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	4700 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
N-butylacetat	LC50	Ej relevant	
CAS: 123-86-4	EC50	Ej relevant	
EG: 204-658-1	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus Alger
Etylbenzen	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Fisk
CAS: 100-41-4	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna Kräftdjur
EG: 202-849-4	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
acetone	NOEC	Ej relevant	
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna Kräftdjur
N-butylacetat	NOEC	Ej relevant	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna Kräftdjur
Etylbenzen	NOEC	Ej relevant	
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
acetone	BOD5	Ej relevant
CAS: 67-64-1	COD	Ej relevant
EG: 200-662-2	BOD5/COD	Ej relevant
p-xylen	BOD5	Ej relevant
CAS: 106-42-3	COD	Ej relevant
EG: 203-396-5	BOD5/COD	Ej relevant
N-butylacetat	BOD5	Ej relevant
CAS: 123-86-4	COD	Ej relevant
EG: 204-658-1	BOD5/COD	Ej relevant
Etylbenzen	BOD5	Ej relevant
CAS: 100-41-4	COD	Ej relevant
EG: 202-849-4	BOD5/COD	Ej relevant

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
acetone	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 67-64-1	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 200-662-2	Potentiell
Propan	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 74-98-6	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 200-827-9	Potentiell
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 106-97-8	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 203-448-7	Potentiell
p-xylen	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CAS: 106-42-3	Fördelningskoefficient (log Pow)
EG: 203-396-5	Potentiell



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga
N-butylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 4
CAS: 123-86-4	Fördelningskoefficient (log Pow) 1,78
EG: 204-658-1	Potentiell Låg
Etylbenzen	Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1
CAS: 100-41-4	Fördelningskoefficient (log Pow) 3,15
EG: 202-849-4	Potentiell Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption	Volatilitet
acetone	Koc 1	Henry 2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1	Slutsats Mycket hög	Torr jord Ja
EG: 200-662-2	Ytlig spänning 2,304E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
Propan	Koc 460	Henry 71636,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 74-98-6	Slutsats Måttlig	Torr jord Ja
EG: 200-827-9	Ytlig spänning 7,02E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
Butan, innehåller inte 1,3-butadien 0,1%	Koc 900	Henry 96258,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-97-8	Slutsats Låg	Torr jord Ja
EG: 203-448-7	Ytlig spänning 1,187E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
p-xylen	Koc 537	Henry 623 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-42-3	Slutsats Låg	Torr jord Ja
EG: 203-396-5	Ytlig spänning 2,792E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja
N-butylacetat	Koc Ej relevant	Henry Ej relevant
CAS: 123-86-4	Slutsats Ej relevant	Torr jord Ej relevant
EG: 204-658-1	Ytlig spänning 2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ej relevant
Etylbenzen	Koc 520	Henry 798,44 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	Slutsats Måttlig	Torr jord Ja
EG: 202-849-4	Ytlig spänning 2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord Ja

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen	Farligt

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

HP3 Brandfarligt, HP7 Cancerframkallande, HP11 Mutagent, 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

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

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLER |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | N/A |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestriktionskod: | D |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLER |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | N/A |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS-koder: | F-D, S-U |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| Segregeringsgrupp: | Ej relevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1950
- 14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER, brandfarliga
- 14.3 Faroklass för transport:** 2
Etiketter: 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp:** N/A
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER **

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

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- 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

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150.000	500.000

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

Denna produkt är klassificerad som farlig CMR. Dess föräljning till allmänheten är förbjuden. P g a dess CMR-kategori är det nödvändigt att tillämpa de särskilda arbetsriskförebyggande åtgärder som tas upp i Artikel 4 och 5 i Direktivet 2004/37/EG och senare ändringar.

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller aceton. Produkt förenlig med artikel 9. Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Får inte användas i

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

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

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

Andra lagar:

Kemikaalilaki 599/2013
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 (925/2023)
Rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER ** (fortsättning)

aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 94/1/EG av den 6 januari 1994 om teknisk anpassning av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2008/47/EG av den 8 april 2008 om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av den 21 november 2016 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG vad gäller högsta tillåtna tryck i aerosolbehållare och för anpassning av dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

*** 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)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen

- Etylbenzen (100-41-4)

- Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (64742-89-8)

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):

- Tillagda ämnen

- Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (64742-89-8)

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

- Symboler

- Faroangivelser

- Skyddsangivelser

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 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H340: Kan orsaka genetiska defekter.

H350: Kan orsaka cancer.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.

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

Carc. 1B: H350 - Kan orsaka cancer.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Gas 1A: H220 - Extremt brandfarlig gas.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Muta. 1B: H340 - Kan orsaka genetiska defekter.

Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod
STOT SE 3: Beräkningsmetod
Muta. 1B: Beräkningsmetod
Carc. 1B: Beräkningsmetod
Aerosol 1: Beräkningsmetod
Aerosol 1: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Framsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

**** 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