

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

1.1 Produktbeteckning: MAXX GEAR RAL Colors

Andra identifieringssätt:

EAN: 6418091140811, 6418091140767, 6418091140798, 6418091140781, 6418091140705, 6418091140729, 6418091140736, 6418091140750, 6418091140804, 6418091140927, 6418091140910, 6418091140903, 6418091140774

UFI: RM5W-N8PE-8306-TRNT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevant användning: Produkt för aerosolförpackningar för rekreations- och dekorationsändamål.

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tel.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen i Helsingfors, öppen 24 t/dygn +358 9 471 977 (direkt);+358 9 4711 (växel)

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
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
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.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
P260: Inandas inte sprej.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501: Kassera innehåll / behållare i enlighet med regionala bestämmelser.

Kompletterande information:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

UFI: RM5W-N8PE-8306-TRNT

Tilläggsetikettering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Riskbestämmande komponenter för märkning:
aceton
n-butylacetat
2-metoxi-l-metyletylacetat
butan-1-ol
Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av ämnen

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	**aceton**[1]	ATP CLP00	**25 - <50 %**
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	
CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	**Dimetyleter**[2]	ATP CLP00	**20 - <25 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	**N-butylacetat**[1]	ATP CLP00	**12.5 - <20 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	**2-metoxi-1-metyletylacetat**[1]	Självklass.	**5 - <10 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning	
CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	**Propan**[3]		**5 - <10 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	**Butan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))**[3]		**5 - <10 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fara	
CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	**Isobutan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))**[3]		**5 - <10 %**
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Fara	
CAS: 9004-70-0 EG: 682-719-5 Index: 603-037-00-6 REACH: Ej tillämplig	**Cellulosanitrat**[3]	Självklass.	**<2.5 %**
	Förordning 1272/2008	Expl. 1.1: H201 - Fara	
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	**propan-2-ol**[1]	ATP CLP00	**<2.5 %**
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara	

[1] Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
[2] Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen
[3] Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	**butan-1-ol**(1)	ATP CLP00	**<2.5 %**
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fara	
CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 Index: 022-006-002 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	**Titanium dioxide**(3)	Självklass.	**<2.5 %**
	Förordning 1272/2008	Carc. 2: H351 - Varning	

(1) Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
(2) Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen
(3) 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
Cellulosanitrat CAS: 9004-70-0 EG: 682-719-5	viktprocent >=75.01: Expl. 1.1 - H201 viktprocent >=1: Desen. Expl. 2 - H207

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
butan-1-ol	LD50 oral	800 mg/kg	Råtta
CAS: 71-36-3	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 200-751-6	LC50 inandning	Ej relevant	

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER (fortsättning)

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, följ de interna planerna för räddningsinsatser

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 (brandfiltar, 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 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:

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. 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 häll 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Förvaring av absorbtionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 30 ºC

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		
aceton	HTP (8h)	500 ppm	1200 mg/m³
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	HTP (15 min)	630 ppm	1500 mg/m³
Dimetyleter	HTP (8h)	1000 ppm	2000 mg/m³
CAS: 115-10-6 EG: 204-065-8	HTP (15 min)		
2-metoxi-1-metyletylacetat (1)	HTP (8h)	50 ppm	270 mg/m³
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	HTP (15 min)	100 ppm	550 mg/m³
N-butylacetat	HTP (8h)	50 ppm	240 mg/m³
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	HTP (15 min)	150 ppm	725 mg/m³
Propan	HTP (8h)	800 ppm	1500 mg/m³
CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	HTP (15 min)	1100 ppm	2000 mg/m³
Butan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	HTP (8h)	800 ppm	
CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	HTP (15 min)	1000 ppm	
Isobutan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	HTP (8h)	800 ppm	
CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2	HTP (15 min)	1000 ppm	
propan-2-ol	HTP (8h)	200 ppm	500 mg/m³
CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	HTP (15 min)	250 ppm	620 mg/m³
butan-1-ol	HTP (8h)	50 ppm	150 mg/m³
CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	HTP (15 min)	75 ppm	230 mg/m³

(1) Hud

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
aceton	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 67-64-1	Hud	Ej relevant	Ej relevant	186 mg/kg	Ej relevant
EG: 200-662-2	Inhalation	Ej relevant	2420 mg/m³	1210 mg/m³	Ej relevant
Dimetyleter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 204-065-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1894 mg/m³	Ej relevant
2-metoxi-1-metyletylacetat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 108-65-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	796 mg/kg	Ej relevant
EG: 203-603-9	Inhalation	Ej relevant	550 mg/m³	275 mg/m³	Ej relevant
N-butylacetat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 123-86-4	Hud	11 mg/kg	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
EG: 204-658-1	Inhalation	600 mg/m³	600 mg/m³	300 mg/m³	300 mg/m³
propan-2-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 67-63-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	888 mg/kg	Ej relevant
EG: 200-661-7	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	500 mg/m³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
butan-1-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 71-36-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 200-751-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	310 mg/m³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
aceton	Oral	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
CAS: 67-64-1	Hud	Ej relevant	Ej relevant	62 mg/kg	Ej relevant
EG: 200-662-2	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	200 mg/m³	Ej relevant
Dimetyleter	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 204-065-8	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	471 mg/m³	Ej relevant
2-metoxi-1-metyletylacetat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	36 mg/kg	Ej relevant
CAS: 108-65-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	320 mg/kg	Ej relevant
EG: 203-603-9	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	33 mg/m³	33 mg/m³
N-butylacetat	Oral	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
CAS: 123-86-4	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
EG: 204-658-1	Inhalation	300 mg/m³	300 mg/m³	35,7 mg/m³	35,7 mg/m³
propan-2-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	26 mg/kg	Ej relevant
CAS: 67-63-0	Hud	Ej relevant	Ej relevant	319 mg/kg	Ej relevant
EG: 200-661-7	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	89 mg/m³	Ej relevant
butan-1-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,562 mg/kg	Ej relevant
CAS: 71-36-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3,125 mg/kg	Ej relevant
EG: 200-751-6	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	55,357 mg/m³	155 mg/m³

PNEC:

Identifiering				
aceton	STP	100 mg/L	Färskt vatten	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	Mark	29,5 mg/kg	Marina vatten	1,06 mg/L
EG: 200-662-2	Intermittent	21 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	30,4 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	3,04 mg/kg
Dimetyleter	STP	160 mg/L	Färskt vatten	0,155 mg/L
CAS: 115-10-6	Mark	0,045 mg/kg	Marina vatten	0,016 mg/L
EG: 204-065-8	Intermittent	1,549 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,681 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,069 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,635 mg/L
CAS: 108-65-6	Mark	0,29 mg/kg	Marina vatten	0,064 mg/L
EG: 203-603-9	Intermittent	6,35 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,29 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,329 mg/kg
N-butylacetat	STP	35,6 mg/L	Färskt vatten	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L
EG: 204-658-1	Intermittent	0,36 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,981 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,098 mg/kg
propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Färskt vatten	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Mark	28 mg/kg	Marina vatten	140,9 mg/L
EG: 200-661-7	Intermittent	140,9 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Marina vatten)	552 mg/kg
butan-1-ol	STP	2476 mg/L	Färskt vatten	0,082 mg/L
CAS: 71-36-3	Mark	0,017 mg/kg	Marina vatten	0,008 mg/L
EG: 200-751-6	Intermittent	2,25 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,324 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,032 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.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas-, ång- och partikelfilter	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 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 (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm)	CE 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	CE CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tilverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper	CE CAT III	EN ISO 13287:2020 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.

Lättflyktiga organiska föreningar:

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

VOC (Tillförsel): 97,5 viktprocent

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

VOC-koncentration 20 ºC:	780 kg/m³ (780 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	3,89
Medelmolekylvikt:	77,95 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 ºC:	Aerosol
Form:	Ej bestämd
Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Lösningsmedel
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 ºC:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 ºC:	<300000 Pa (300 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 ºC:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 ºC:	800 kg/m³
Relativ densitet vid 20 ºC:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 ºC:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 ºC:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 ºC:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 ºC:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 ºC:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 ºC:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej löslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant *
Behållarens tryck:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	240 ºC (drivgas)
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,2 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	26,2 Volymprocent

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

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 säkerhetskarakteristika:

Ytspänning vid 20 ºC:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

VOC (EC) 687,7 g/l
VOC-EU% 90,54 %

*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	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO2), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

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

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

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

B- Inandning (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

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: 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 dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
  IARC: Titanium dioxide (2B); propan-2-ol (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:

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) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad 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, 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
aceton	LD50 oral	5800 mg/kg	Råtta
CAS: 67-64-1	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
EG: 200-662-2	LC50 inandning	76 mg/L (4 h)	Råtta
Propan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 74-98-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 200-827-9	LC50 inandning	>5 mg/L	
Dimetyleter	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 115-10-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 204-065-8	LC50 inandning	308,5 mg/L (4 h)	Råtta
N-butylacetat	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
CAS: 123-86-4	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
EG: 204-658-1	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
butan-1-ol	LD50 oral	800 mg/kg (ATEi)	Råtta
CAS: 71-36-3	LD50 hud	3430 mg/kg	Kanin
EG: 200-751-6	LC50 inandning	24,66 mg/L (4 h)	Råtta

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
propan-2-ol	LD50 oral	5280 mg/kg	Råtta
CAS: 67-63-0	LD50 hud	12800 mg/kg	Råtta
EG: 200-661-7	LC50 inandning	72,6 mg/L (4 h)	Råtta
Butan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 106-97-8	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 203-448-7	LC50 inandning	658 mg/L (4 h)	Råtta
Isobutan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 75-28-5	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 200-857-2	LC50 inandning	>5 mg/L	
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
CAS: 108-65-6	LD50 hud	>5000 mg/kg	Råtta
EG: 203-603-9	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
Cellulosanitrat	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 9004-70-0	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EG: 682-719-5	LC50 inandning	>5 mg/L	
Titanium dioxide	LD50 oral	10000 mg/kg	Råtta
CAS: 13463-67-7	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
EG: 236-675-5	LC50 inandning	>5 mg/L	

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
aceton	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kräftdjur
EG: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alger
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 108-65-6	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kräftdjur
EG: 203-603-9	EC50	Ej relevant		
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
propan-2-ol	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
butan-1-ol	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 71-36-3	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 200-751-6	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Kronisk toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
aceton	NOEC	Ej relevant		
CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	NOEC	100 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
butan-1-ol	NOEC	Ej relevant		
CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
aceton	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
EG: 200-662-2	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	96 %
2-metoxi-1-metyletylacetat	BOD5	Ej relevant	Halt	785 mg/L
CAS: 108-65-6	COD	Ej relevant	Period	8 dagar
EG: 203-603-9	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
N-butylacetat	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
CAS: 123-86-4	COD	Ej relevant	Period	5 dagar
EG: 204-658-1	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %
propan-2-ol	BOD5	1,19 g O2/g	Halt	100 mg/L
CAS: 67-63-0	COD	2,23 g O2/g	Period	14 dagar
EG: 200-661-7	BOD5/COD	0,53	% biologiskt nedbrytningsbar	86 %
butan-1-ol	BOD5	1,71 g O2/g	Halt	Ej relevant
CAS: 71-36-3	COD	2,46 g O2/g	Period	19 dagar
EG: 200-751-6	BOD5/COD	0,7	% biologiskt nedbrytningsbar	98 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
aceton	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
CAS: 67-64-1	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,24
EG: 200-662-2	Potentiell	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
CAS: 108-65-6	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
EG: 203-603-9	Potentiell	Låg
N-butylacetat	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	4
CAS: 123-86-4	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
EG: 204-658-1	Potentiell	Låg
Propan	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	13
CAS: 74-98-6	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,86
EG: 200-827-9	Potentiell	Låg
Butan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	33
CAS: 106-97-8	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,89
EG: 203-448-7	Potentiell	Måttlig

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
propan-2-ol	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
CAS: 67-63-0	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,05
EG: 200-661-7	Potentiell	Låg
butan-1-ol	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
CAS: 71-36-3	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,88
EG: 200-751-6	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
aceton	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
CAS: 67-64-1	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 200-662-2	Ytlig spänning	2,304E-2 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ja
Dimetyleter	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 115-10-6	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 204-065-8	Ytlig spänning	1,136E-2 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ej relevant
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 ºC)	Fuktig jord	Ej relevant
Propan	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m³/mol
CAS: 74-98-6	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
EG: 200-827-9	Ytlig spänning	7,02E-3 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ja
Butan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 106-97-8	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 203-448-7	Ytlig spänning	1,187E-2 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ej relevant
Isobutan (innehållande ≥ 0,1% butadien (203-450-8))	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
CAS: 75-28-5	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
EG: 200-857-2	Ytlig spänning	9,84E-3 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ej relevant
propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-63-0	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 200-661-7	Ytlig spänning	2,24E-2 N/m (25 ºC)	Fuktig jord	Ja
butan-1-ol	Koc	2,44	Henry	5,39E-2 Pa·m³/mol
CAS: 71-36-3	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 200-751-6	Ytlig spänning	2,567E-2 N/m (25 ºC)	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

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
15 01 04 08 01 11*	Metallförpackningar Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, 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

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



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 41-22:



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 2024:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



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**	
	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: *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

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150	500

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

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:

Kemikalielagen (599/2013)
Lag om ändring av kemikalielagen (746/2016)
Förordningen om ämnenas 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 förordningom 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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: H302 - Skadligt vid förtäring.
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
Expl. 1.1: H201 - Explosivt. Fara for massexplosion.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
Press. Gas (Liq.): H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

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