



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

- 1.1 Produktbeteckning:** MAXX GEAR Dust Off 200, 400 ml
Andra identifieringssätt:
EAN: 6418091140200, 6418091140323
UFI: N8SU-283X-K309-SCD7
- 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 Sverige: Akut 112 (begär information), i mindre akuta fall 08 33 12 31 (direkt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
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
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- 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 spraj.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501: Kassera innehåll / behållare i enlighet med regionala bestämmelser.
- UFI:** N8SU-283X-K309-SCD7
- Tilläggsetikettering:**
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:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

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: 74-98-6 EG: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan⁽¹⁾		25 - <50 %
	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 $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8))⁽¹⁾		25 - <50 %
	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 $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8))⁽¹⁾		25 - <50 %
	Förordning 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Fara  	

⁽¹⁾ 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.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

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

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (sveda, rodnad, blommor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Vid ögonkontakt:

Denna produkt innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid ögonkontakt. Spola i minst 15 minuter med mycket ljummet vatten. Se till att den drabbade inte gnuggar ögonen eller blundar.

Genom intag/aspiration:

Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)**

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 utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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**

Maxtemperatur: 30 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

DNEL (Arbetstagare):

Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Ej relevant

PNEC:

Ej relevant

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
 Skyddsmask är obligatoriskt	Skyddsmask med partikelfilter	 CAT III	EN 149:2001+A1:2010	Byt ut när andningsmotståndet blir för högt.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker	 CAT I		Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Antistatiska och brandsäkra skyddskläder	 CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begränsat flamskydd.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utrpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Fotskydd är obligatoriskt	Antistatiska och värmebeständiga skyddsskor	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	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):	100 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	Ej relevant
Antal kolatomer i medeltal:	Ej relevant
Medelmolekylvikt:	Ej relevant

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:	Färglös
Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen, Grå
Lukt:	Luktlös
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	3500 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	0,6
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 *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej löslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Behållarens tryck:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	365 °C (drivgas)
Lägre brandfarlighetsgräns:	1,5 Volymprocent
Övre brandfarlighetsgräns:	10,9 Volymprocent
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 *
VOC (EC) 552.0 g/l	
VOC-EU% 100	

*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	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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

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

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: 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.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Ej relevant
- 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: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

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

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Butan (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	658 mg/L (4 h)	Råtta
Isobutan (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	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:

Ej bestämd

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej disponibel

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	13
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,86
	Potentiell	Låg
Butan (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	33
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,89
	Potentiell	Måttlig

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Propan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	7,02E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Butan (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Isobutan (innehållande $\geq 0,1\%$ butadien (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EG: 200-857-2	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	9,84E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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)
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen	Farligt

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

HP3 Brandfarligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

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

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

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 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:

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 Vattenförorenande:** Ja
- 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:



- 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:** Ja
- 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) 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...):

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)****Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

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

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

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):

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

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

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

Utbildningsråd:

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

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

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

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

MAXX GEAR Dust Off 200, 400 ml



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