



SÄKERHETS DATABLAD MASTER MARKER ECO PERMANENT

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MASTER MARKER ECO PERMANENT
Produktnummer	SM 62001, SM 62002, SM 62003, SM 62004, SM 62005, SM 62006, SM 62007, SM 62008, SM 62009, SM 62010, SM 62011, SM 62012, SM 62013, SM 62014
Intern identifiering	36605, 36608, 36434, 36606, 36601, 35862, 46932, 37153, 46933, 46934, 46935, 46936, 36433, 36431
UFI	UFI: S5SU-3A2J-3A35-9XXX

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

Identifierade användningar Målarfärg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Spray Master AB
Fabriksvägen 2
S-186 32 Vallentuna
Sweden
Tel: +46 (8) 505 133 00
Fax: +46 (8) 505 133 01
Info@spraymaster.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

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.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DIMETYLETER 50-70% CAS-nummer: 115-10-6 EG-nummer: 204-065-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Comp.) - H280
ETANOL 25-35% CAS-nummer: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319
METYLETYLKETON 0.1-0.99% CAS-nummer: 78-93-3 EG-nummer: 201-159-0 REACH-registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
2-PROPANOL <0.099% CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Lösningssmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
Särskilda behandlingar	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.
------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------------------------------	---

MASTER MARKER ECO PERMANENT

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

DIMETYLETER

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m³

ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

V

METYLETYLKETON

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 150 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 900 mg/m³

2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

DNEL	Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0,155 mg/l - Saltvatten; 0,016 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg - Jord; 0,045 mg/kg

ETANOL (CAS: 64-17-5)

MASTER MARKER ECO PERMANENT

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1900 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³
	Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg
PNEC	sötvatten; 0,96 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 3,6 mg/kg
	Saltvatten; 0,79 mg/l
	Sediment (Havsvatten); 2,9 mg/kg
	Reningsverk; 580 mg/l
	Jord; 0,63 mg/kg

METYLETYLKETON (CAS: 78-93-3)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1161 mg/kg/dag
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 600 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 412 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 31 mg/kg/dag

PNEC	sötvatten; 55,8 mg/l
	Saltvatten; 55,8 mg/l
	Successiv frisättning; 55,8 mg/l
	STP; 709 mg/l
	Jord; 22,5 mg/kg
Sediment; 284,7 mg/kg	

2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC	- sötvatten; 140,9 mg/l
	- Saltvatten; 140,9 mg/l
	- Successiv frisättning; 140,9 mg/l
	- Jord; 28 mg/kg
	- Reningsverk; 2251 mg/l
	- Sediment; 552 mg/kg
- Oralt (Sekundärförgiftning); 160 mg/kg	

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.
Handskydd	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.

ÄVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Olika färger.
Lukt	Alkoholliknande.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0,8
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Helt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
9.2. Annan information	
Annan information	Inte relevant.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	Ej fastställt.
Flyktighet	Mycket flyktig.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Ej fastställt.
Flyktig organisk förening	Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 525 g/l.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Okänd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkingar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könseller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt

Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Akuta och kroniska hälsofaror

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Hudkontakt Köldskada.

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 10 470 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 15 800 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ ångor mg/l) 124,7

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 20 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 124,7

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

METYLETYLKETON

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ ångor mg/l) 9,0

ATE inandning (ångor mg/l) 9,0

2-PROPANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 58 400,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 584,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 139 000,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 139,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ ångor mg/l) 250 000,0

Djurslag Råtta

MASTER MARKER ECO PERMANENT

ATE inandning (ångor
mg/l) 250,0

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

ETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: > 10.9 mg/l, Saltvattensalger

METYLETYLKETON

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 400 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: >520 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 110 mg/l, Saltvattensalger

2-PROPANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 1800 mg/l,

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

ETANOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Produkten är till mer än 80% biologiskt nedbrytbar.

2-PROPANOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

ETANOL

Bioackumuleringsförmåga BCF: ~ 0.66,

Fördelningskoefficient log Pow: ~ -0.32

METYLETYLKETON

Fördelningskoefficient log Pow: 0,68

2-PROPANOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: ~ 7.759 @ °C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.
Avfallshanteringsmetoder	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
Avfallsslag	Ej tömda förpackningar: Avfallskod 08 01 11* Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2
ICAO klass/riskgrupp	2
ADN klass	2

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Generell information Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

MASTER MARKER ECO PERMANENT

Revisionskommentarer	Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1
Utgiven av	LIHU
Revisionsdatum	2021-07-13
Revision	4
Ersätter datum	2020-04-30
SDS nummer	20698
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.