

SPRAY MASTER

SÄKERHETS DATABLAD MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER
Produktnummer	(SM) 73032
Intern identifiering	12223; (SM) 18193
Synonymer; handelsnamn	MASTER SPEED CLEANER

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Spray Master AB
Fabriksvägen 5
Box 1050
S-186 26 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 Giftinformationen 010-456 67 00. Vid akuta fall, ring 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	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och 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 ångor/ sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P405 Förvaras inlåst.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

ACETON, TOLUEN, BUTYLACETAT, 2-METYLPROPAN-1-OL, ETYLACETAT

Kompletterande skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
 P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Innehåller: 15-30 % alifatiska kolväten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ACETON	25-35%	
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119471330-49
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

TOLUEN			15-24.9%
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119471310-51-0000	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
Repr. 2 - H361d			
STOT SE 3 - H336			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
BUTAN			15-24.9%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			
PROPAN			15-24.9%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
Klassificering			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			
BUTYLACETAT			5-7.49%
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000	
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			
2-METYLPROPAN-1-OL			2.5-4.99%
CAS-nummer: 78-83-1	EG-nummer: 201-148-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119484609-23	
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335, H336			

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

ETYLACETAT			2.5-4.99%
CAS-nummer: 141-78-6	EG-nummer: 205-500-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
PENTAN			0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

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. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

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

Generell information	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

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.

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

ACETON

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 ppm 1200 mg/m³

TOLUEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 192 mg/m³

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 384 mg/m³

B, H

BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

BUTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 100 ppm 500 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm 700 mg/m³

2-METYLPROPAN-1-OL

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

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 75 ppm 250 mg/m³

ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 550 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m³

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

PNEC - vatten; 0,074 mg/l

BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

DNEL Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 960 mg/m³
 Industri - Inandning; Korttids- lokala effekter: 960 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m³
 Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m³

PNEC - Sötwater; 0.18 mg/l
 - Saltwater; 0.018 mg/l
 - Successiv frisättning; 0.36 mg/l
 - STP; 35.6 mg/l
 - Sediment (Sötwater); 0.981 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.0981 mg/kg
 - Jord; 0.0903 mg/kg

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC - vatten; 0,027 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
Handskydd	Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).
Annat skydd för hud och kropp	Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningskydd	Använd andningskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	~350-360 kPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	~0,7 @ °C
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

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	Ingen information krävs.

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.

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

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

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

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

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Luftvägssensibilisering</u> Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u> Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u> Genotoxicitet - in vitro	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
<u>Cancerogenitet</u> Cancerogenitet	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<u>Reproduktionstoxicitet</u> Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten. Innehåller ett ämne/grupp ämnen som misstänks kunna skada det ofödda barnet.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u> STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u> STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u> Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Generell information	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Känd eller misstänkt teratogen.
Inandning	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Förtäring	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador.
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. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ACETON

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 800,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 20 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 5 800,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 5 800,0

TOLUEN**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 2 600,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 12 124,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 15,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 15,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande.

Cancerogenitet

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Produkten är irriterande för ögon och hud.

Målorgan Lever Njurar Centrala nervsystemet

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER**BUTAN****Akut toxicitet - oral****Anmärkningar (oralt LD₅₀)** Inte tillämpligt.**Akut toxicitet - dermalt****Anmärkningar (dermalt LD₅₀)** Inte tillämpligt.**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)** 20,0**Anmärkningar (inandning LC₅₀)****PROPAN****Akut toxicitet - oral****Anmärkningar (oralt LD₅₀)** Inte tillämpligt.**Akut toxicitet - dermalt****Anmärkningar (dermalt LD₅₀)** Inte tillämpligt.**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)** 20,0**Anmärkningar (inandning LC₅₀)****BUTYLACETAT****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)** 10 768,0**Djurslag** Råtta**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)** 17 600,0**Djurslag** Kanin**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)** 40,0**Djurslag** Råtta**ATE inandning (ångor mg/l)** 40,0**ETYLACETAT****Akut toxicitet - oral**

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 620,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 18 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 5,77

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 5,77

PENTAN**Akut toxicitet - oral**

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 364,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 364,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

ACETON

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 635 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

TOLUEN

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 6,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 11,5 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 12,5 mg/l, Selenastrum capricornutum

BUTAN

Akut toxicitet - fisk	Mycket flyktig. LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 27.14 mg/l,
Akut toxicitet - vattenväxter	, : ,

BUTYLACETAT

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ETYLACETAT

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PENTAN

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER**ACETON**

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 78: 28 dagar
OECD 301C

TOLUEN

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) >60: 14 dagar
OECD 301C

BUTAN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PROPAN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vatten - :

BUTYLACETAT

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 98: 28 dagar
OECD 301C

ETYLACETAT

Persistens och nedbrytbarhet Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

ACETON

Bioackumuleringsförmåga BCF: 0,69,

Fördelningskoefficient log Pow: -0,27

TOLUEN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 10-90,

Fördelningskoefficient log Pow: 2,75

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Fördelningskoefficient :

BUTYLACETAT

Bioackumuleringsförmåga BCF: 14,

Fördelningskoefficient log Pow: 1,81

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 171,

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

BUTAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

PROPAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

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

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 2014:1073) 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 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
Avfallsslag	Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03* 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

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

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

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 MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

MASTER HEAVY/ SPEED CLEANER

Nationella föreskrifter	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1 AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden
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

Generell information	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Björkstedt
Revisionsdatum	2017-08-02
Revision	4
Ersätter datum	2015-08-27
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.