



SÄKERHETSDATABLAD
MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER
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 RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER
Produktnummer	SM 73004
Intern identifiering	11696

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 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	STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

Skyddsangivelser	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. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	KOLVÄTEN, C6-C7, ISOALKANER, CYKLISKA, <5% N-HEXAN
Kompletterande skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas sprej. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P391 Samla upp spill. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Innehåller: >30% alifatiska kolväten. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

KOLVÄTEN, C6-C7, ISOALKANER, CYKLISKA, <5% N-HEXAN			50-70%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 926-605-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119486291-36	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
PROPAN			15-24.9%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220			
BUTAN			10-15%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220			

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

ISOBUTAN 2.5-4.99%		
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		
PENTAN 0.1-0.99%		
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentar UVCB: Cyclohexane (CAS 110-82-7) & n-Hexane (CAS 110-54-3). Naftorna innehåller mindre än 0,1 % bensen, vilket gör att de inte klassificeras som mutagena eller cancerframkallande. Butan/isobutan (CAS 106-97-8/CAS 75-28-5) innehåller mindre än 0,1% (w/w) butadien och är därför inte klassificerat som mutagent eller cancerframkallande.

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.
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 med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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.

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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 brisera 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. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

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

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

KOLVÄTEN, C6-C7, ISOALKANER, CYKLISKA, <5% N-HEXAN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 115 ppm 400 mg/m³ Ånga

PENTAN

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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

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

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

N-HEXAN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 72 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 180 mg/m³

CYKLOHEXAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 200 ppm 700 mg/m³

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

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

KOLVÄTEN, C6-C7, ISOALKANER, CYKLISKA, <5% N-HEXAN

DNEL

Näringsverksamhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 13694 mg/kg/dag

Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5306 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1377 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1131 mg/m³

Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 1301 mg/kg/dag

PENTAN (CAS: 109-66-0)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0,23 mg/l

Saltvatten; 0,23 mg/l

Successiv frisättning; 0,88 mg/l

STP; 3,6 mg/l

Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag

Jord; 0,55 mg/kg

CYKLOHEXAN (CAS: 110-82-7)

PNEC

- vatten; 0,009 mg/l

- Sediment; 0,0029 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Det rekommenderas att kemikalieresistenta, ogenomträngliga handskar används. Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH). Vitongummi (fluorgummi).

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.
Begränsning av miljöexponeringen	Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Luktröskel	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	220-420 kPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.67 @ 20°C
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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	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. 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

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
-------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Fara för aspiration vid förtäring. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.
<u>Generell information</u>	
	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 20,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt
LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 20,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

PENTAN

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

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

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 364,0
mg/l)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.
EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,

BUTAN**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk Mycket flyktig.
LC₅₀, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.
EC₅₀, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PENTAN**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar**PROPAN**

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

BUTAN

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar**PROPAN**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF 171

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN

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

BUTAN

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 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 14 06 01* 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 AEROSOLS
(ADR/RID)

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



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

MASTER RAPID / INDUSTRIAL DEGREASER

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.
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 mediandos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

Generell information

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

Revisionskommentarer

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1 3 11 12 13

Utgiven av

LIHU

Revisionsdatum

2021-10-05

Revision

10

Ersätter datum

2020-10-22

Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.