



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP – LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

1 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE
Handelskod: 36050

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

De-icer
Användningssektorer:
förbruker bruksområden[SU21], professionell bruk[SU22]
Produktkategori:
Antifrys- och avsningsmedel

Användningar som avråds
Använd inte i andra syften än de som anges

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Super Help srl - Via V.Veneto, 11 - 21100 Varese (VA) - Italy Tel. + 39 347/4650120

Email: info@super-help.com – Web: www.super-help.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen 112

AVSNITT2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med bestämmelse (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram:
GHS02, GHS07

Faroklass och kategorikod (-er):
Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Faroangivelsekod (-er):
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aerosol som enkelt antänds även i låga temperaturer, brandfara
Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.
Varning: Inhalering av ångor kan orsaka sömnhet och yrsel
Upprepad inhalering av ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.
Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.
Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Beräkningen av klassificeringen utförs exklusive drivmedel.



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

2 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram, Signal ordkod (-er):
GHS02, GHS07 - FaraFaroangivelsekod (-er):
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Kompletterande faroangivelsekod (-er):
ej applicerbarSkyddsangivelse:
AllmäntP102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande
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 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas sprej.Lagring
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.

2.3. Andra faror

Substansen/blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-sunstanser enligt förordningen (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII

Ingen information om andra faror

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Hänvisa till paragraf 16 för fullständig text om faroangivelser



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

3 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Anmärknin C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärknin U - Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kon- denserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörighe- ten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-ol	>= 30 < 50%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0 mg/kg	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25
butan Anmärknin: C U	>= 19 < 24%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-211947 4691-32
isobutan Anmärknin: C U	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-211948 5395-27
propan Anmärknin: U	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE inhal = 658,0mg/l/4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-211948 6944-21
1,2-etandiol	>= 4,9 < 9,5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373 ATE oral = 7.712,0 mg/kg ATE dermal = 3.500,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-211945 6816-28

AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.3 Inhalering:

Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. RING EN LÄKARE.

Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

Om andning har stoppat, ge konstgjord andning.

4.2 Direktkontakt med huden (av den oblandade produkten):

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Rengör omedelbart med mycket rinnande vatten, och möjligtvis med tvål, de områden på kroppen som har, eller misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.

4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten):

Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i åtminstone 10 minuter, skydda sedan dina ögon med en torr steril gasbinda. Uppsök genast en läkare

Använd inte ögondroppar eller någon slags salva före undersökning eller rådgivning från en ögonläkare.

4.4 Peroralt intag:

Ej farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffin



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

4 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

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

För symptomen och effekterna på grund av substanser se paragraf 11.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

5.1 Rekommenderade brandsläckare:
CO2 eller pulversläckare

5.2 Släckningmedel att undvika:
Direkta vattenstrålar

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Tillverkad under press i en förseglad metallbehållare (testtryck 15 bar max). Kyl ner behållarna med vattendimma och försök avlägsna dem från elden. Aerosolbehållare kan överhettas och kan brista våldsamt på distans (skydda huvudet genom att använda en skyddshjälm).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skydd för andningsapparaten

Skyddshjälm och heltäckande skyddsutrustning.

Vattenstrålen kan användas för att skydda de som är involverade i släckningen

Du kan även använda ett andningsskydd, speciellt när du arbetar i instängda och dåligt ventilerade områden, och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluoren, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna kyllda med vattendimma

AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati

6.1.1. För icke-nödpersonal:

Lämna området med spill eller utsläpp. Rök inte

Lämna omgivningen och kom ihåg att överhettning kan skjuta ut cylindern ett betydande avstånd.

Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För akut svarande:

Med tanke på Aerosol:s täthet är det osannolikt att spill inträffar.

Men, om behållaren skadas på grund av förlust, isolera tanken genom att föra den till öppen luft eller genom att täcka den med inert material och bränsle (t.ex. sand, jord, vermikulit) och genom att undvika antändningspunkter som kan utgöra risk för brand.

Använd lämpliga skyddshandskar (PVC, butylgummi, neopren eller liknande) och skyddskläder.

Eliminera alla obehagade lågor och eventuella källor för antändning. Rökning förbjuden.

Bestämmelser för lämplig ventilation.

Evakuera farozonen och kontakta en expert vid behov.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller spill



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

5 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Meddela behörig myndighet.
Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Återvinn produkten snabbt, använd mask och skyddskläder.
Återvinn, om möjligt, produkten för återanvändning eller avlägsning.

6.3.2 För rengöring:

Efter att torkat upp, rengör området och de involverade materialerna med vatten

6.3.3 Annan information:

Inget särskilt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till paragrafer 8 och 13 för mer information

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Använd inte på stora ytor i bostadsområden.
Rök inte på arbetet
Ät eller drick inte på arbetet.
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas nära marken och bilda explosiva blandningar med luft. Motverka bildning av brandfarliga eller explosiva koncentreringsområden i luften.
Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.
Genomborra eller bränn inte, även efter användning. Spruta inte vatten på lågorna eller glödande föremål. Använd i lämpligt ventilerade områden.
Se även paragraf 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.
Håll behållarna upprätta och säkra genom att undvika fall eller kollisioner.
Trycksatt behållare. Förvara i ventilerat utrymme, i originalförpackning, undan från hetta och solljus.
Håll borta från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik exponering av direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

förbruker bruksområden:

- Hålls borta från värmekällor, gnistor och öppen eld
- Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för direkt solljus
- Andas inte in spray/ångor
- Undvik kontakt med ögon, hud och kläder
- Ät, drick eller rök inte under användning
- Används inte i trånga och/eller trånga utrymmen
- Ansamlingar av brandfarliga gaser kan uppstå vid överdriven användning
- Används på ett avstånd av 20cm från ytan som skall behandlas för att undvika spridning i luften
- Spraya bara en kort stund och se till för god ventilation efter användning

profesjonell bruk:

- Hålls borta från värmekällor, gnistor och öppen eld
- Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för direkt solljus
- Andas inte in spray/ångor
- Undvik kontakt med ögon, hud och kläder
- Ät, drick eller rök inte under användning



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

6 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

- Används inte i trånga och/eller trånga utrymmen
- Ansamlingar av brandfarliga gaser kan uppstå vid överdriven användning
- Används på ett avstånd av 20cm från ytan som skall behandlas för att undvika spridning i luften
- Spraya bara en kort stund och söj för god ventilation efter användning

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till förvarade substanser:

propan-2-ol:

TLV-TWA: 200 ppm - 500 mg/m³

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

NGV: 150 ppm - 350 mg/m³

KTV: 250 ppm - 600 mg/m³

butan:

TLV-TWA: 800 ppm - 1900 mg/m³ (ACGIH 2010)

propan:

TLV-TWA: 1000 ppm (propan, ACGIH 2010)

1,2-etandiol:

TLV-STEL: 100 mg/m³ (Ceiling)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

NGV: 10 ppm - 25 mg/m³

KTV: 20 ppm - 50 mg/m³

- Ämne: propan-2-ol

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 500 (mg/m³)

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 880 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 89 (mg/m³)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 319 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sötvatten = 140,9 (mg/l)

sediment Sötvatten = 552 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 140,9 (mg/l)

sediment Havsvatten = 552 (mg/kg/sediment)

mark = 28 (mg/kg mark)

- Ämne: 1,2-etandiol

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 106 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 53 (mg/kg bw/day)

systematiska effekter Kortsiktigt konsumenter inhalation = 7 (mg/m³)

lokala effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 35 (mg/m³)

PNEC

Sötvatten = 10 (mg/l)

sediment Sötvatten = 37 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 1 (mg/l)

sediment Havsvatten = 3,7 (mg/kg/sediment)

intermittenta utsläpp = 10 (mg/l)

STP = 199,5 (mg/l)

mark = 1,53 (mg/kg mark)



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

7 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen



Lämpliga ingenjörskontroller:

förbruker bruksområder:

Arbeta i en väl ventilerad plats eller som är utrustad med ventilations anordningar.

Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för solljus för att undvika snabb avdunstning av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se nedan).

profesionell bruk:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen genom effektiv lokal luftväxling. Är dessa åtgärder är inte tillräckligt för att hålla koncentrationen av produkten under gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, använd då ett lämpligt andningsskydd. Tillhandahåll ett system för ögondusch. Innan du använder produkten hänvisas till etikett för riskinformation. Under valet av personlig skyddsutrustning, sök lämpliga råd från leverantören av dessa. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla gällande bestämmelser.

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon/ansiktsskydd

Använd mask

(b) Hudskydd

(i) Handskydd

Handskar material: neopren

Tjocklek: 0,75 mm

Genombrottstid: > 480 min

(ii) Annat

Vid hantering av den oblandade produkten. Använd heltäckande skyddskläder för huden.

Det är bättre att använda antistatiska kläder av bomull

(c) Andningsskydd

Arbeta i en tillräckligt ventilerad miljö för att undvika inhalering av produkten.

Där OEL kan förekomma eller överskrids, bär mask med AX eller universel filter.

(d) Termiska faror

Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fysikaliskt tillstånd	vätska under tryck	VISUEL
Färg	färglös	
Lukt	karakteristisk	ORGANOLEPTISKA
Lukttröskel	ej fastställt	
Smältpunkt/frys punkt	< -100 °C (drivgas)	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> -42 °C (drivgas)	
Brandfarlighet	inte berörda	



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

8 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Nedre och övre explosionsgräns	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Flampunkt	< -80 °C (drivgas)	ASTM D92
Självantändningstemperatur	400 °C (drivgas)	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
pH-värde	inte berörda	PH-METER
Kinematisk viskositet	ej fastställt	
Löslighet	i alkoholen	
Vannlöselig	complete	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställt	
Ångtryck	3,2 bar	
Densitet och/eller relativ densitet	0,65 – 0,70 kg/l	
Relativ ångdensitet	> 2 (drivgas)	
Partikelegenskaper	ej fastställt	
Beholder volum	75 ml	ISO 90-3:2000
Produktvolum	50 ml	ISO 90-3:2000
Tryck til 20°C	3.2 bar	
Deformasjon press	16.5 bar	MANOMETER
Sprengtrykk av beholderen	18 bar	MANOMETER
Flammepunkt over væskefase	< 21 °C	
Driv brennbarhet	< 0°C	

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig data.

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

AVSNITT10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till förvarade substanser:

propan-2-ol:

Reagerar med starka oxidanter. Angriper viss plast och gummi.

1,2-etandiol:

Vid förbränning bildas giftiga gaser. Reagerar med starka oxidanter och starka baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

9 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning av produkten, den kan explodera.

Undvik kontakt med brännbart material. Produkten kan fatta eld.

hetta, öppna lågor, gnistor eller heta ytor.

Aerosolprodukten är stabil under en period som överskrider 36 månader, och farliga reaktioner kan i normala lagringsvillkor inte inträffa eftersom behållaren nästan är hermetiskt tillsluten.

För att undvika att metallbehållaren försämras, håll borta från sura eller basprodukter. Var uppmärksam på värmen då temperaturer som överstiger 50 ° C ökar trycket på insidan av behållaren, som deformerar cylindern tills utbrottet.

10.5. Oförenliga material

Det kan generera lättantändliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, starka reduktionsmedel.

Det kan generera giftiga gaser i kontakt med oxiderande mineralsyror, organiska peroxider, organiska vattenperoxider.

Det kan antändas i kontakt med oxiderande mineralsyror, organiska nitrider, peroxider och vattenperoxider, starka oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(b) Frätande/irriterande på huden: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.

(d) Luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(e) mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(f) cancerogenitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(g) Reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(h) specifik toxicitet för målorgan (STOT) enskild exponering: Varning: Inhalering av ångor kan orsaka sömnhet och yrsel

(i) specifik toxicitet för målorgan (STOT) upprepad exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Relaterat till förvarade substanser:

propan-2-ol:

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning av dess ånga och vid förtäring.

INANDNINGSRISKER: En skadlig kontaminering av luften kommer att nå ganska långsamt vid avdunstning av detta ämne vid 20 ° C; vid sprayning eller kringspridning, emellertid, mycket snabbare.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: Ämnet är irriterande för ögon och luftvägar. Ämnet kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet, ledande till depression. Exponering långt över hygieniska gränsvärdet kan leda till medvetlöshet.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Vätskan påverkar hudfettet.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Hosta. Dåsighet. Yrsel. Huvudvärk. Ömmande hals.

HUD Torr hud.

ÖGON Rodnad.

FÖRTÄRING Buksmärtor. Mödosam andning. Illamående. Medvetlöshet. Kräkningar.



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

10 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 2100
LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 2100

propan:

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 658

1,2-etandiol:

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning av dess ånga eller aerosoler, genom huden och vid förtäring.

INANDNINGSRISKER:

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: En skadlig kontaminering av luften kommer att nås ganska långsamt vid avdunstning av detta ämne vid 20 ° C. Ångan irriterar ögonen, huden och andningsvägarna. Ämnet kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet, ledande till depression.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Vätskan påverkar hudfettet.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Hosta. Dåsighet. Huvudvärk. Ömmande hals.

HUD Torr hud. Rodnad.

ÖGON Rinnande ögon. Rodnad. Smärta.

FÖRTÄRING Dåsighet. Huvudvärk. Illamående.

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 7712

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 3500

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)= 5

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inget PBT/vPvB-ämne finns närvarande

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdad den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

11 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

AVSNITT13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallet måste disponeras enligt rådande bestämmelser för leverans av tomma behållare för slutlig disponering, och utrustas för att säkert hantera trycksatta behållare som innehåller lättantändliga vätskor och gasavfall. En tom behållare som är uppvärmd till temperaturer som överstiger 70 ° C kan explodera.

Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade urladdningsanläggning eller förbränning under kontrollerade villkor. Utför i enlighet med gällande lokala och nationella regler.

AVSNITT14. Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Befriad från ADR p.g.a. efterlevnad av följande egenskaper:

Kombinationsemballage: för varje inre förpackning1 Lper förpackning30 Kg

Inre förpackningar placerade i krymp-eller sträcklastlådor: för varje inre förpackning1 Lper förpackning20 Kg



14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 2.1

ADR: Tunnel begränsningskod: D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsade kvantiteter: 1 L

IMDG - EmS: F-D, S-U

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkten är inte miljöfarlig

IMDG: Marint föroreningsmedel: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Den är inte menad att bära volymer

AVSNITT15. Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU, bilaga I, del 1

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - LASOLJA-OCH UPPTINARE

Utfärdat den 12/11/2010 - Rel.# 5 på 06/10/2021

12 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Förordning 1907/2006/EG (REACH). Förordning 1272/2008/EG (CLP).

Seveso kategori:

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 - avfall:

HP3 - Brandfarligt

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador

HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören

AVSNITT 16. Annan information

16.1. Annan information

Punkter modifierade i jämförelse med tidigare utgivning: 1.1. Produktbeteckning, 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.2. Märkningsuppgifter, 2.3. Andra faror, 3.2 Blandningar, 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs, 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering, 7.3. Specifik slutanvändning, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Begränsning av exponeringen, 10.1. Reaktivitet, 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008, 12.1. Toxicitet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen, 12.6. Hormonstörande egenskaper, 14.2. Officiell transportbenämning, 14.3. Faroklass för transport

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H220 = Extremt brandfarlig gas.

H280 = Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .

Klassificering baserad på data av alla blandningskomponenter

Huvud referenser:

förordning 1907/2006/EG

förordning 1272/2008/EG

förordning (EU) 2020/878

*** Denna blad ersätter alla tidigare utgåvor