



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

1 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE
Handelskod: 1100

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

Däckreparationsmedel
Användningssektorer:
förbruker bruksområden[SU21]
Produktkategori:
soppresso

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

Faroangivelsekod (-er):
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.
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.

2.2. Märkningsuppgifter

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



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

2 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Piktogram, Signal ordkod (-er):
GHS02, GHS07 - Fara



Faroangivelsekod (-er):
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelsekod (-er):
ej applicerbar

Skyddsangivelse:

Allmänt

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - 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.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons

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.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

AVSNITT3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Hänvisa till paragraf 16 för fullständig text om faroangivelser

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.

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.

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
propan Anmärknin: U	>= 30 < 50%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE(mix) inhal = 658,0mg/l/4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486 944-21
butan	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220;	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-211947



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

3 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Anmärknin: C U		Press. Gas, H280				4691-32
isobutan Anmärknin: C U	>= 4,9 < 9,5%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-211948 5395-27
1,2-etandiol	>= 0,9 < 4,9%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373 ATE(mix) oral = 7.712,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 3.500,0 mg/kg ATE(mix) inhal = 5,0mg/l/4 h	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-211945 6816-28
Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ATE(mix) oral = 1.064,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 2.100,0 mg/kg	ND	308062-28-4	931-292-6	01-211949 0061-47
Etanolamin ämne för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H332 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=5; ATE(mix) oral = 700,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 1.000,0 mg/kg	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	01-211948 6455-28

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. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

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

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

Ingen tillgänglig data.



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

4 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

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.

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 kylda 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 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 skyddshandskar (PVC, butylgummi, neopren eller liknande) och skyddskläder.
Eliminera alla obevakade 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
Meddela behörig myndighet.
Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

5 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

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 materialen 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 inhalering av ångor

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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 koncentrerings 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
- Ansamling 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 sök för god ventilation efter användning

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till förvarade substanser:

propan:

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

butan:

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



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

6 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

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

Etanolamin:
TLV-TWA: 3 ppm (ACGIH 2013)
TLV-STEL: 6 ppm (ACGIH 2013)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
NGV: 3 ppm - 8 mg/m³
KTV: 6 ppm - 15 mg/m³

- 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)

- Ämne: Etanolamin

DNEL

systematiska effekter Långsiktigt arbetare dermalt = 1 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter dermalt = 0,24 (mg/kg bw/day)
systematiska effekter Långsiktigt konsumenter oralt = 3,75 (mg/kg bw/day)
lokala effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 3,3 (mg/m³)
lokala effekter Långsiktigt konsumenter inhalation = 2 (mg/m³)

PNEC

Sötvatten = 0,08 (mg/l)
sediment Sötvatten = 0,42 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,008 (mg/l)
sediment Havsvatten = 0,042 (mg/kg/sediment)
intermittenta utsläpp = 0,02 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
mark = 0,03 (mg/kg mark)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga ingenjörskontroller:

förbruker bruksområden:

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).



Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon/ansiktsskydd

Vid hantering av den oblandade produkten, använd skyddsglasögon (glasögon
bur) (EN 166).



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

7 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

(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) Andningskydd

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

(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	vit	
Lukt	karaktäristisk, ammoniak	ORGANOLEPTISKA
Luktröskel	ej fastställt	
Smältpunkt/frys punkt	< -100 °C (drivgas)	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> -42 °C (drivgas)	
Brandfarlighet	inte berörda	
Nedre och övre explosionsgräns	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Flampunkt	< -80 °C (drivgas)	
Självtändningstemperatur	> 400 °C (drivgas)	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
pH-värde	10,5	PH-METER
Kinematisk viskositet	ej fastställt	
Löslighet	i vatten	
Vannlöselig	fullständig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställt	
Ångtryck	5,5 bar til 20 °C (drivgas)	
Densitet och/eller relativ densitet	0,67 kg/l	
Relativ ångdensitet	> 2 (drivgas)	
Partikelegenskaper		



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

8 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig data.

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

AVSNITT10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till förvarade substanser:

1,2-etandiol:

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

Etanolamin:

Ämnet bryts ned på stark värme och bränner producerar giftiga och frätande gaser som innehåller kväveoxider. Ämnet är en medium stark bas. Reagerar med cellulosa nitrat orsakar risker för brand eller explosion. Reagerar häftigt med starka syror och starka oxidationsmedel. Attackerar koppar, aluminium och deras legeringar, gummisula.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning av produkten, den kan explodera.

Undvik kontakt med brännbart material. Produkten kan fatta eld.

heta, 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 användas i kontakt med oxiderande mineralsyror, organiska nitrider, peroxider och vattenperoxider, starka oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

AVSNITT11. Toxikologisk information

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

ATE(mix) oral = 102.250,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = 243.227,3 mg/kg



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

9 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

ATE(mix) inhal = 364,8 mg/l/4 h

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

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 nå 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

Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid:

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 1064

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

Etanolamin:

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

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

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: Ämnet är frätande på ögonen, huden och andningsvägarna. Frätande vid förtäring också. Ångan irriterar ögonen, huden och andningsvägarna. Ämnet kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet. Exponering kan orsaka sänkning av medvetandegraden.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka sensibilisering.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Hosta. Huvudvärk. Andnöd. Ömmande hals.

HUD Rodnad. Smärta. Allvarliga brännskador.

ÖGON Rodnad. Smärta. Svåra djupa brännskador.

FÖRTÄRING Buksmärta. Brännande känsla. Shock och kollaps.

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 700



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

10 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt)= 1000

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till förvarade substanser:

Etanolamin:

Toxicitet för fisk

- LC50 Cyprinus carpio, 96h: 349 mg/l

- LC50 Carassius auratus, 96h: 170 mg/l

Toxicitet för andra ryggradslösa vattendjur

- EC50 Daphnia magna, 24h: 65 mg/l

Toxicitet för alge och bakterier

- EC50 Selenastrum capricornutum, 72h: 2,5 mg/l

- EC50 Scenedesmus subspicatus, 72 h: 22 mg/l

- EC50 Pseudomonas putida, 16h: 111 mg/l

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

AVSNITT 13. 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



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

11 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

som är uppvärmd till temperaturer som överstiger 70 ° C kan explodera.
Återvinn om möjligt. Utför enligt lokala och nationella förordningar.

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 förpackning 1 L per förpackning 30 Kg

Inre förpackningar placerade i krymp-eller sträcklastlådor: för varje inre förpackning 1 L per förpackning 20 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

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

Seveso kategori:

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 - avfall:

HP3 - Brandfarligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

Utfärdat den 15/11/2010 - Rel.# 2 på 21/07/2021

12 / 12

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

AVSNITT16. Annan information

16.1. Annan information

Punkter modifierade i jämförelse med tidigare utgivning: 2.3. Andra faror, 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda, 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati, 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

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 .

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H312 = Skadligt vid hudkontakt.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 = Skadligt vid inandning.

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