



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 1 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode: SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE  
Salgskode: 1100

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Dækreparationsmiddel  
Anvendelsessektor:  
Private husholdninger (= borgere = forbrugere)[SU21]  
Produktkategori:  
Bilindustrien plejeprodukter

Anvendelser der frarådes  
Må ikke anvendes til andre formål, end de angivne

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Email: [info@super-help.com](mailto:info@super-help.com) – Web: [www.super-help.com](http://www.super-help.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12

### PUNKT 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008:

Piktogrammer:  
GHS02, GHS07

Fareklasse og kategorikode(r):  
Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2

Faresætningskode(r):  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aerosoler, der antænder nemt selv ved lave temperaturer, brandfare  
Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer.  
Gentagen indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.  
Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.  
Hvis aerosolbeholderne overophedes, eksploderer de og kan projiceres voldsomt over en stor afstand, hvilket kan udgøre en farlig mekanisme for ilden.

Beregningen af klassificeringen udføres uden for drivmidlerne.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 2 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008::

Piktogram, signalordskode(r):  
GHS02, GHS07 - Fare



Faresætningskode(r):  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere faresætningskode(r):  
ikke relevant

Sikkerhedssætninger:

Generelt

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Respons

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andre farer

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

Ingen information om øvrige farer

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Irrelevant

### 3.2 Blandinger

Jævnfør afsnit 16 for den fulde tekst af faresætninger.

Note U - Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Note C - Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
propan Note: U	>= 30 < 50%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486 944-21



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 3 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE(mix) inhal = 658,0mg/l/4 h				
butan Note: C U	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-211947 4691-32
isobutan Note: 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-ethandiol	>= 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-alkyl-dimethyl, N-oxider	>= 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
2-aminoethanol stof, for hvilket der findes EF-grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen	>= 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

## PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding::

Udluft området. Flyt omgående den kontaminede patient fra området og hold vedkommende i ro i et velventileret område. Søg lægelig vejledning, hvis du føler dig skidt tilpas.

#### Direkte i kontakt med huden (det rene produkt):

Tag det forurenede tøj af med det samme.

Vask omgående de områder af kroppen, som har været i kontakt med, eller som mistænkes at have været i kontakt med produktet, med rigeligt rindende vand og muligvis med sæbe.

#### Direkte i kontakt med øjnene (det rene produkt):

Vask omgående og grundigt med rindende vand, hold øjenlågene åbne i mindst 10 minutter, og beskyt herefter øjnene med en tør steril gaze. Søg omgående lægelig vejledning.

Anvend ikke øjendråber eller nogen form for salve før øjenlægens konsultation eller rådgivning.

#### Indtagelse::

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffin-medicin



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 4 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelig.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalede brandslukningsmidler:  
CO<sub>2</sub>- eller pulverlukker

Brandslukningsmidler, der skal undgås:  
Direkte vandstråler

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis aerosolbeholderne overophedes, eksploderer de og kan projiceres voldsomt over en stor afstand, hvilket kan udgøre en farlig mekanisme for ilden.  
Fremstillet under tryk i forseglet metalbeholder (testtryk maks. 15 bar) Nedkøl beholdere med en vandstråle, under forsøg på at fjerne dem fra ilden. Aerosolbeholdere kan overophedes og eksplodere voldsomt, og projiceres væk over en stor afstand (beskyt

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug beskyttelse til indåndingsapparaterne  
Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.  
Vandstrålen kan anvendes til at beskytte de personer, der er involveret i slukningen  
Du kan også anvende iltmaske, især når der arbejdes i trange og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenerede brandslukkere (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)  
Hold beholdere kolde med vandspray.

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:  
Forlad området omkring udslippet. Rygning forbudt  
Forlad omgivelserne, med tanke på at enhver overophedning kan projicere cylinderen over en betydelig afstand.  
Tag handsker og beskyttelsestøj på.

6.1.2 For indsatspersonel:  
I betragtning af aerosols tæthed, er det usandsynligt, at der kan forekomme spild.  
Hvis en beholder alligevel beskadiges, kan det forårsage udslip, hvorfor tanken skal isoleres ved at bringes ud i åben luft eller dækkes med inaktivt materiale og brændsel (fx sand, jord, vermiculite). Enhver kilde til antændelse, som kan udgøre en alvorl  
Tag handsker (PVC, butylgummi, neopren eller lignende) og beskyttelsestøj på.  
Fjern alle ubevogtede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning ikke tilladt.  
Tilførsel af tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer fareområdet og kontakt en ekspert, hvis nødvendigt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslip  
Informér de kompetente myndigheder.  
Bortskaf resterne i henhold til reglerne



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 5 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### 6.3.1 Til opsamling:

Dæk produktet af hurtigt, tag maske og beskyttelsestøj på.  
Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse.

#### 6.3.2 Til rengøring:

Efter at have tørt gulvet af, vask området og de involverede materialer med vand.

#### 6.3.3 Anden information:

Ikke nogen særligt.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Jævnfør afsnit 8 og 13 for mere information.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med og indånding af dampe.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Rygning på arbejdet er forbudt.

Drik og spis ikke på arbejde.

Dampe er tungere en luft og kan spredes tæt ved jorden og danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften.

Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Sprøjt ikke på åben ild eller glødende materiale. Anvendes i tilstrækkeligt ventilerede områder.

Se også afsnit 8 nedenfor.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original beholder, lukkes tæt. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

Beholdere opbevares opretstående og sikre, ved at undgå risikoen for fald eller sammenstød.

Beholder under tryk. Opbevares i et ventileret rum, i original emballage, væk fra varme og sollys.

Hold det væk fra åben ild, gnister og varmekilder. Undgå eksponering for direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

- Holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild
- Må ikke anvendes på varme overflader eller overflader der er udsat for direkte sollys
- Undgå indånding af spray/dampe
- Undgå kontakt med øjne, hud, tøj
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
- Brug ikke i lukkede rum og/eller begrænsede pladser
- Der kan forekomme ophobninger af brændbar gas i luften i tilfælde af en overdreven brug
- Spray i en afstand af 20 cm fra overfladen, der skal behandles for at forhindre spredning i luften
- Spray kun kort tid ad gangen og sørg for god udluftning efter brug

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Relateret til indeholdte stoffer:

propan:

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

TLV-TWA: 1000 ppm - 1800 mg/m<sup>3</sup> (propan)

TLV-STEL: 2000 ppm - 3600 mg/m<sup>3</sup> (propan)



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 6 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

butan:

TLV-TWA: 800 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 2010)

TLV-TWA: 500 ppm - 1200 mg/m<sup>3</sup>

TLV-STEL: 1000 ppm - 2400 mg/m<sup>3</sup>

1,2-ethandiol:

TLV-STEL: 100 mg/m<sup>3</sup> (Ceiling)

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 10 ppm - 26 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer)

2-aminoethanol:

TLV-TWA: 3 ppm (ACGIH 2013)

TLV-STEL: 6 ppm (ACGIH 2013)

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 1 ppm - 2,5 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer)

- Stof: 1,2-ethandiol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 106 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 53 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids forbrugere indånding = 7 (mg/m<sup>3</sup>)

lokale virkninger Langtids arbejdere indånding = 35 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Ferskvand = 10 (mg/l)

sediment Ferskvand = 37 (mg/kg/sediment)

Havvand = 1 (mg/l)

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

tilbagevendende emissioner = 10 (mg/l)

STP = 199,5 (mg/l)

jord = 1,53 (mg/kg jord)

- Stof: 2-aminoethanol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 1 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,24 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 3,75 (mg/kg bw/day)

lokale virkninger Langtids arbejdere indånding = 3,3 (mg/m<sup>3</sup>)

lokale virkninger Langtids forbrugere indånding = 2 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Ferskvand = 0,08 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,42 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,008 (mg/l)

sediment Havvand = 0,042 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,02 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

jord = 0,03 (mg/kg jord)

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer:

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

Arbejde på et godt ventileret sted eller sted udstyret med ventilation. Må ikke anvendes på varme overflader eller overflader der udsættes for sollys for at undgå hurtig fordamning af produktet. Anvend personlige værnemidler (se nedenfor).





# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 7 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Øjen-/Ansichtsbeskyttelse

Ved håndtering af det rene produkt, anvend beskyttelsesbriller (brilleetui) (EN 166).

(b) Hudbeskyttelse

(i) Håndbeskyttelse

Handsker materiale: neopren

Tykkelse: 0,75 mm

Gennembrudstid: > 480 min

(ii) Andet

Ved håndtering af det rene produkt, anvendes fuld beskyttelsesdragt.

Det er bedst at anvende antistatisk bomuldstøj

(c) Beskyttelse af luftvejene

Foretag arbejdet i et tilstrækkeligt ventileret rum, for at undgå at indånde produktet.

(d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere

Miljømæssig eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.

## PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Fysisk form	væske under tryk	VISUEL
Farve	hvid	
Lugt	karakteristisk, ammoniak	ORGANOLEPTISKE
Lugttærskel	Ikke relevant	
Smeltepunkt/frysepunkt	< -100 °C (drivgas)	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> -42 °C (drivgas)	
Antændelighed	Ikke relevant	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Flammepunkt	< -80 °C (drivgas)	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C (drivgas)	
Dekomponeringstemperatur	Okke bestemt	
pH-værdi	10,5	PH-METER
Kinematisk viskositet	Okke bestemt	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	komplet	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Okke bestemt	
Damptryk	5,5 bar til 20 °C (drivgas)	
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,67 kg/l	
Relativ dampmassefylde	> 2 (drivgas)	



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 8 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Partikelegenskaber		

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig.

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relateret til indeholdte stoffer:

1,2-ethandiol:

Ved forbrænding dannes giftige gasser. Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke baser.

2-aminoethanol:

Stoffet nedbrydes på stærk varme og brændende producere giftige og ætsende gasser indeholdende nitrogenoxider. Stoffet er en medium stærk base. Reagerer med cellulosenitrat forårsager risiko for brand eller eksplosion. Reagerer voldsomt med stærke syrer og stærke oxidationsmidler. Ætser kobber, aluminium og deres legeringer, gummisål.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at opvarme produktet, det kan eksplodere.

Undgå kontakt med brændbare materialer. Der kan gå ild i produktet.

varme, åben ild, gnister eller varme overflader.

Aerosolproduktet er stabilt i en periode på over 36 måneder, og under normale opbevaringsforhold kan der ikke finde farlige reaktioner sted, idet beholderen er næsten hermetisk lukket.

For at undgå at metalbeholderen forværres, skal den holdes væk fra syre- eller baseprodukter. Vær opmærksom på varme, da temperaturer over 50 ° C har øget trykket inde i beholderen, hvilket får cylinderen til at deformere indtil udbrud.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Det kan danne brandfarlige gasser i kontakt med elementære metaller, nitrider, stærke reduktionsmidler.

Det kan generere giftige gasser i kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske peroxider, organiske vandperoxider.

Det kan antændes i kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske nitrider, peroxider og vandperoxider, stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de beregnede formål.





# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 9 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = 102.250,1 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 243.227,3 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 364,8 mg/l/4 h

- (a) akut giftighed: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(b) hudætsning/-irritation: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(c) alvorlig øjenskade/øjenirritation: Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer.  
(d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(e) kimcellemutagenicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(f) kræftfremkaldende virkning: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(g) reproduktionstoksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), gentagen eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
(j) aspirationsfare: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Relateret til indeholdte stoffer:

propan:

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 658

1,2-ethandiol:

EKSPONERINGS VEJE: Stoffet kan optages i kroppen ved inhalation af dampe eller aerosoler, gennem huden eller ved indtagelse.

INDÅNDINGS RISIKO: Skadelige luftkoncentrationer vil opstå temmelig langsomt ved fordampning af stoffet ved 20 °C.

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Dampene irriterer øjnene, huden og luftvejene. Stoffet kan forårsage effekter på centralnervesystemet, hvilket kan resultere i depression.

VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Virker affedtende.

AKUT FARE/SYMPTOMER

INDÅNDING Hoste. Døsighed. Hovedpine. Ondt i halsen.

HUD Tør hud. Rødme.

ØJNE Rindende øjne. Rødme. Smerte.

INDTAGELSE Døsighed. Hovedpine. Kvalme.

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 7712

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 3500

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5

Aminer, C12-14-alkyl-dimethyl, N-oxider:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 1064

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2100

2-aminoethanol:

EKSPONERINGS VEJE: Stoffet kan optages i kroppen ved inhalation af dampe, ved indtagelse og gennem huden.

INDÅNDINGS RISIKO: Skadelige luftkoncentrationer vil opstå temmelig langsomt ved fordampning af stoffet ved 20 °C; i tilfælde af sprøjtning eller forstøvning vil skadelige koncentrationer opstå meget hurtigere.

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet er ætsende for øjnene, huden og luftvejene. Også ætsende ved



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 10 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

indtagelse. Dampene irriterer øjnene, huden og luftvejene. Stoffet kan forårsage effekter på centralnervesystemet. Eksponering kan forårsage sløvhed.  
VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage sensibilisering.  
AKUT FARE/SYMPTOMER  
INDÅNDING Hoste. Hovedpine. Stakåndethed. Ondt i halsen.  
HUD Rødme. Smerte. Alvorlige forbrændinger.  
ØJNE Rødme. Smerte. Alvorlige dybe ætsninger.  
INDTAGELSE Mavesmerter. Brændende fornemmelse. Shock og kollaps.  
LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 700  
LD50 Dermalt (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 1000

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig.

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Relateret til indeholdte stoffer:

2-aminoethanol:

Toksicitet for fisk

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

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

Toksicitet for andre hvirvelløse vanddyr

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

Toxicitet for alge og bakterier

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

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

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

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT/vPvB-ingrediens er til stede

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 11 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen ugunstige effekter

## PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Tomme beholdere indleveres til endelig bortskaffelse hos myndigheder, der er udstyret til sikkert at håndtere trykbeholdere indeholdende brændbart væske- og gasaffald. Tomme beholdere, Gendan, hvis muligt. Håndteres i henhold til lokale eller nationale regulativer.

## PUNKT 14. Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR fritagelse, pga. overholdelse af følgende karakteristika:  
Kombinationsemballager: pr. indvendig emballage 1 L pr. pakke 30 Kg  
Indvendig emballage placeret i bakker af krympefolie eller strækfolie: pr. indvendig emballage 1 L pr. pakke 20 Kg



### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/IMDG: AEROSOL inifammabili  
ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable  
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse: 2  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Mærkat: 2.1  
ADR: Tunnelrestriktionskode: D  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begrænsede værdier: 1 L  
IMDG - EmS: F-D, S-U

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ICAO-IATA: Produktet er ikke miljøfarligt  
IMDG: Havforurenende stof: Ikke

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport skal udføres af autoriserede køretøjer til transport af farligt gods i overensstemmelse med kravene i den nuværende udgave af ADR-aftale og de nationale bestemmelser.  
Transport foretages i original emballage og i en emballage, der er lavet af materialer resistente over for indholdet og ikke tilbøjelige til at generere med dette farlige reaktion. I forbindelse med lastning og losning af farligt gods skal have modtaget passende uddannelse på risiciene i forbindelse med forberedelse og procedurer, der skal vedtages i tilfælde af der er nødsituationer

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke beregnet til at bæres i løs vægt



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - TYRE REPAIR BIKE

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

# 12 / 12

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### PUNKT 15. Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning 1907/2006/EF (REACH). Forordning 1272/2008/EF (CLP).

Seveso kategori:

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER

FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 - affald:

HP3 - Brandfarlig

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udarbejdet en kemisk sikkerhedsvurdering af leverandøren

### PUNKT 16 Andre oplysninger

#### 16,1 Andre oplysninger

Punkter, der er redigeret, i forhold til tidligere udgivelse: 2.3. Andre farer, 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede, 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer, 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Beskrivelse af faresætningerne anført under punkt 3

H220 = Yderst brandfarlig gas.

H280 = Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 = Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H312 = Farlig ved hudkontakt.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H332 = Farlig ved indånding.

Klassifikation baseret på data fra alle blandingskomponenterne

Vigtigste referencer:

forordning 1907/2006/EF

forordning 1272/2008/EF

forordning (EU) 2020/878

\*\*\* Dette blad erstatter alle tidligere udgaver