

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Produktidentifikator: Lapegrej

PR-nr.: -

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Bruges til reparation af cykler. Sælges til privat brug.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Virksomhed: Special Auto trading A/S
Bybjergvej 13
DK-3060 Espergærde

Kontaktperson: satex@satex.dk

Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

Dato: 21.01.2014

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er klassificeret med Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 9 ifølge Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med hud. Kan give dødsghed og svimmelhed. Det indeholder organiske opløsningsmidler som ved indånding over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Det er meget brandfarligt og udgør en miljøfare.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge (1272/2008)

Indeholder: methylcyclohexan

Meget brandfarlig væske og damp (H225)

Forårsager hudirritation (H315)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn (P102)

Bær beskyttelseshandsker (P280)

Ved hudirritation: Søg lægehjælp (P332 + P313)

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.(P403 + P233)

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til national lovgivning(P501)



Fare

Mal kode(1993): 3-1

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

<u>Stofnavn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EF-nr.</u>	<u>Indeks-nr.</u>	<u>Vægt-%</u>	<u>REACH reg.-nr.</u>	<u>Klassificering</u>
Methylcyclohexan	108-87-2	203-624-3	601-018-00-7	80-85	-	F;R22 Xi;R38 Xn;R65 R67 N;R51-53 CLP: Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 SkinIrrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Indeholder organiske opløsningsmidler og naturgummi (latex cas nr 9006-04-6)

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Den fuldstændige tekst for R- og H-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hudkontakt:

Skyl huden og vask straks grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

Forbrænding:

Skyl med vand til smerterne forsvinder. Under skylning fjernes tøj som ikke er brændt fast. Er lægebehandling nødvendig fortsættes skylning under transport.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Virker stærkt irriterende ved kontakt med hud. Kan give udslet, rødme og kløe. Dampene kan forårsage dødsghed og svimmelhed. Indeholder latexgummi som for nogle kan give en allergisk reaktion.

Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand kan der udvikles skadelige røggasser, herunder kuloxider.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsyret åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undgå direkte kontakt med produktet. Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

Henvi sning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Arbejdsstedet skal være godt ventileret. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske. Vask hænder og arme med vand når arbejdet afsluttes. Må aldrig bruges i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Adgang til nødbru ser.

Elektrisk udstyr som bruges ved arbejde med produktet bør være ATEX godkendt.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Opbevares adskilt fra antændningskilder.

Brandfareklasse: 1:1 Én oplagsenhed 1 liter.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1134/2011:

Methylcyclohexan; 200 PPM / 805 mg/m³

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdsrummet skal være godt ventileret.

Personlige værnemidler:

Indånding. Ved aerosoldannelse og utilstrækkelig ventilation: Anvend filtrerende ansigtsmaske (engangsmaske/korttidsmaske) med partikelfilter (EN 140) med kombinationsfilter A. Filtrene har begrænset brugstid. Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) af nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

*: Det er vigtigt at være opmærksom på, at der findes mange forskellige typer handsker, hvorfor det er nødvendigt at få dokumenteret effektiviteten overfor det aktuelle produkt.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller i henhold til EN166 ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Væske, farveløs	Dampmassefylde: -
Lugt: -	Relativ massefylde: -
Lugtterskel: -	Opløselighed i vand: Ikke opløselig
pH:-	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -
Smeltepunkt/frysepunkt: -	Selvantændelsestemperatur: 260°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100°C	Dekomponeringstemperatur: -
Flammepunkt: -4°C	Viskositet(40°C): >20,5 mm ² /s
Fordampningshastighed: -	Eksplorative egenskaber: -
Antændelighed: -	Oxiderende egenskaber: -
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol.%.: 1,1	Andre oplysninger: VOC; 85.23%
Damptryk(20°C): 48,hPa	

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen data tilgængelig

Kemisk stabilitet:

Brændbart. Kan antændes ved temperaturer over flammepunktet: Dampene kan antændes af gnister, gløder og varme flader. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved almindelige temperaturer er dampene tungere end luft og kan derfor også forekomme ved gulvet.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte

Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister, gløder, opvarmning og sollys.

Materialer, der skal undgås:

Undgå stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning og brand udvikles giftige gasser, bl.a. kuldioxid

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toxicitet:	methylcyclohexan		
Inhalation	LC ₅₀ mus: 26,3 mg/l/1 h	-	ECHA diss
Dermal	LD ₅₀ kanin:>2000 mg/kg	OECD 402	ECHA diss
Oral	LD ₅₀ mus: 2250 mg/kg	-	Leverandør
Ætsende /irritation:	Øjenirriterende (kanin): ikke irriterende Hudirriterende (kanin): Irriterende	OECD 405 Draize	ECHA diss. IUCLID
Sensibilisering	Hudsensibiliserende(marsvin): Ikke allergifremkaldende	OECD 406	ECHA diss
CMR:	Ingen data vedr. CMR effekt	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:

Produktet virker irriterende på åndedrætsorganerne og kan give ubehag, kvalme, hovedpine og svimmelhed.

Hud:

Produktet virker stærkt irriterende ved hudkontakt. Kan give tør og revnet hud.

Øjne:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene med svie og kløe til følge.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre irritation, kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indåndning af små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a lever og centralnervesystemet. Gentagen udsættelse kan give irriteret, tør og revnet hud og evt. eksem. Produktet indeholder gummi latex. Det kan ikke udelukkes at man kan udvikle allergi mod gummi latex. Personer med gummi latex allergi bør ikke bruge produktet.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (medie)	Datakilde
	Methylcyclohexan		
Fisk	LC _{50, 96h} : 2,07 mg/l (Oryzias Latipes)	-	ECHA diss
Krebsdyr	EC _{50, 48h} : 0,326 mg/l (Dafnia Magna)	-	ECHA diss.
Alger	EC _{50, 72h} : 0,336 mg/l	-	ECHA diss

Methylcyclohexan er giftig for vandlevende organismer.
Produktet er klassificeret miljøfarligt ifølge Miljøministeriets regler.

Persistens og nedbrydelighed:

Methylcyclohexan er let biologisk nedbrydelig

Bioakkumuleringspotentiale:

Methylcyclohexan: Log Kow = 3,88 mulighed for betydelig bioakkumulering

Mobilitet i jord:

Produktet er ikke blandbart med vand, men vil forblive på overfalden hvorfra fordampningen vil finde sted

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

12. Miljøoplysninger

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:

H

Affaldsfraktion:

03.41

EAK kode:

20 01 13

14. Transportoplysninger

UN-nummer: 1133

Transportfareklasse(r): 3

Miljøfarer: -

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: -

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Lim som indeholder brandfarlig væske

Emballagegruppe: II

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Unge arbejde: Bekendtgørelse nr 239 af 16.april 2005

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, med mindre det indgår i deres uddannelse. Ved kortlægning af arbejdsmiljøet skal det sikres at ansatte ikke udsættes for påvirkninger som kan indebære risiko ved graviditet eller amning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSA.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

R 11:	Meget brandfarlig.
R 38:	Irriterer huden.
R 51-53:	Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 65:	Farlig; kan give lungeskader ved indtagelse.
R 67:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
H225:	Meget brandfarlig væske og damp.
H304:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315:	Irriterer huden.
H336:	Kan forårsage sløvhed og svimmelhed
H411:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
EC50 = Effect Concentration 50 %
FW = Fresh Water
LC50 = Lethal Concentration 50 %
LD / LD50 = Lethal Dose / Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Produktet er klassificeret som farligt med F;R11 Xi;R38 R67 N;R51-53 ifølge Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelsen nr. 1075/2011.

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med hud. Kan give døsigthed og svimmelhed. Det indeholder organiske opløsningsmidler som ved indånding over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Det er meget brandfarligt og udgør en miljøfare

Mærkning ifølge EF:

Indeholder: Methylcyclohexan

Meget brandfarlig.(R11)

Irriterer huden. R38)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67)

Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51-53).

Opbevares utilgængeligt for børn (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.(S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt S16)

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald (S29/56)

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed)(S64)



Mal-kode (1993): 3-1

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ændringer siden foregående version: -

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf. 70 22 42 76, fax 70 22 42 75