



EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml

SabetoFLEX ApS

Versionsnr.: 2.2

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 4

Udstedelsesdato: 22/04/2024

Udskriv Dato: 08/10/2024

S.REACH.DNK.DA

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

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml
Kemikalienavn	Ikke Anvendelig
Synonymer	Sabetoflex
Korrekt godsbetegnelse	AEROSOLER
Kemisk formel	Ikke Anvendelig
Andre midler til identifikation	UFI:HAXY-W08A-A00F-HUKJ

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

Kemisk Produktkategori	PC1	Klæbestoffer, tætningsmidler
Sektorer for brug	SU22	Faglige anvendelser
	SU3	Industrielle anvendelser
Brugssektor - Underkategori	SU19	Bygge- og anlægsarbejde
Relevante identificerede anvendelser	Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger.	
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.	

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Registreret firmanavn	SabetoFLEX ApS
Adresse	Hesthøjvej 13DK-7870 Roslev Denmark
Telefon	+4570225004
Fax	Ikke Tilgængelig
Hjemmeside	www.sabetoflex.dk/en/kontakt.htm
E-mail	info@sabetoflex.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	CHEMWATCH nødberedskab (24/7)
nød telefon numre	+45 78 76 84 61
Andre nødtelefonnumre	+61 3 9573 3188

Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer ^[1]	H222+H229 - Aerosoler, farekategori 1, H351 - Carcinogenicitet, farekategori 2
---	--

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	
Signalord	Fare

Erklæring(er) om farer

H222+H229	Yderst brandfarlig aerosol, Aerosolbeholder: kan briste ved opvarmning
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
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 beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
-----------	---

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/ 122 °F

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
------	---

Materialet indeholder dichlormethan.

2.3. Andre farer

- Indånding kan medføre helbredsskader *.
- Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.
- Kan medføre ubehag for luftvejene *.
- Gentagen udsættelse kan potentielt forårsage tør eller revnet hud *.

butan	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
propan	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
2-methylpropan	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
dichlormethan	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml

1. CAS nr. 2.EC nr. 3.Indeks nr. 4.REACH nr.	% [vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1. 106-97-8. 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	10-15	<u>butan</u>	Brandfarlig Gas Kategori 1A, Gas under tryk (flydende gas); H220, H280, EUH044 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Tilgængelig Kronisk M faktor: Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1. 74-98-6 2.200-827-9 3.601-003-00-5 4.Ikke Tilgængelig	15-25	<u>propan</u>	Brændbar Gas Kategori 1; H220, H280 ^[2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Tilgængelig Kronisk M faktor: Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1. 75-28-5. 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	5-20	<u>2- methylpropan</u>	Brandfarlig Gas Kategori 1A, Gas under tryk (flydende gas); H220, H280, EUH044 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Tilgængelig Kronisk M faktor: Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1. 75-09-2 2.200-838-9 3.602-004-00-3 4.Ikke Tilgængelig	30-50	<u>dichlormethan</u> *	Kræftfremkaldende kategori 2; H351 ^[2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Tilgængelig Kronisk M faktor: Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis aerosoler kommer i kontakt med øjnene: ▶ Hold straks øjenlågene åbne og skyl øjet med friskt løbende vand i mindst 15 minutter. ▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▶ Kør til et hospital eller en læge med det samme. ▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	Hvis faste stoffer eller aerosoler sætter sig på huden: ▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▶ Fjern alle faste stoffer der sidder fast med industriel hudrensnings creme. ▶ BRUG IKKE opløsningsmidler. ▶ Søg en læge hvis der er irritation.
Indånding	Hvis aerosoler, røg eller forbrændingsprodukter bliver indåndet: ▶ Flyt ud til et sted med frisk luft. ▶ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ▶ Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ▶ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, maske enhed, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ▶ Kør til et hospital eller en læge.
Indtagelse	Betragtes ikke som en normal indtrængningsroute. ▶ Undgå at give mælke- eller olie-produkter. ▶ Undgå at give alkohol.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- for forgiftning forårsaget af freoner / haloner;
- A: Nød-og understøttende behandling
- ▶ Oprethold åbne luftveje og assister med ventilation, om nødvendigt

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml

- Behandl koma og arytmier, hvis de opstår. Undgå adrenalin eller andre sympatomimetiske aminer, der kan medføre ventrikulære arytmier. Takyarytmier forårsaget af forøget overfølsomhed overfor myocardial kan behandles med propranolol, 1-2 mg IV eller esmolol 25-100 microgm / kg / min IV.
- Overvåg EKG'et i 4-6 timer

B: Specifikke lægemidler og modgifte:

Der er ingen specifik modgift

C: Dekontaminering

- Indåndning; Fjern offeret fra udsættelses området, og giv supplerende ilt, hvis det er tilgængeligt.
- Indtagelse; (a) Før hospitalet: Giv aktivt trækul, hvis det er tilgængeligt. **FREMKALD IKKE** opkastning på grund af hurtig absorbering, og risikoen for pludseligt indtrædende depression af CNS. (b) På hospitalet: Giv aktivt trækul, selv om effektiviteten af trækul er ukendt. Udfør en maveskyllning, hvis indtagelse var meget stor og skete for nyligt (for mindre end 30 minutter siden)

D: Forbedret eliminering:

- Der er ingen dokumenteret effektivitet for diurese, hæmodialyse, hæmoperfusion eller gentagne doser af trækul.

POISONING and DRUG OVERDOSE, Californian Poison Control System Ed. Kent R Olson; 3rd Edition

- Anvend ikke sympatomimetika medmindre det er absolut nødvendigt, da materialet kan øge myokardiets irritabilitet.
- Ingen specifik modgift.
- Fordi hurtig optagelse kan forekomme gennem lungerne, hvis de aspireres, og forårsage systematiske effekter, bør beslutningen om at fremkalde opkastning eller ikke, foretages af den ansvarlige læge.
- Hvis maven tømmes, anbefales endotracheal og / eller esophageal kontrol.
- Fare for lungeaspiration må opvejes mod giftigheden, når man overvejer at tømme maven.
- Behandling baseres på lægens bedømmelse, efter patientens reaktioner

Behandl på basis af symptomer.

for giftstoffer (hvor et specifikt behandlingsforløb ikke eksisterer):

GRUNDBEHANDLING

- Etabler en fri luftvej med brug af sugning om nødvendigt.
- Vær opmærksom på tegn på åndedrætsbesvær og hjælp ventilationen som nødvendigt.
- Giv ilt fra non-rebreather maske ved 10 til 15 l / min.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for lungeødem.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for chok.
- Forvent krampes.
- **BRUG IKKE emetika.** Hvor der er mistanke om indtagelse, skyl munden og giv op til 200 ml vand (5 ml / kg anbefales) til fortynding hvis patienten kan synke, har en god opkastningsrefleks og ikke savler.

AVANCERET BEHANDLING

- Overvej orotracheal eller nasotracheal intubering for at sikre luftvejskontrol hos bevidstløse patienter eller der hvor åndedrætsstop har fundet sted.
- Positivt-tryk ventilation ved brug af en ambumaske kan være til nytte.
- Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for arytmier.
- Start en IV D5W TKO. Hvis der er tegn på hypovolæmi skal der bruges lakteret Ringer s opløsning. For meget væske kan skabe komplikationer.
- Medicinsk behandling for pulmonal ødem bør overvejes.
- Lavt blodtryk med tegn på hypovolæmi kræver forsigtig administrationen af væsker. For meget væske kan skabe komplikationer.
- Behandl krampes med diazepam.
- Proparacaine hydroklorid bør anvendes til at hjælpe med udskyllning af øjet.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

LILLE BRAND:

- Vandspray, tørt kemisk eller CO2

STOR BRAND:

- Vandspray eller tåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED

- Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted

5.3. za vatrogasce

BRANDBEKÆMPELSE

VED BRANDE DER INVOLVERER MANGE GAS CYLINDERE:

- For at stoppe strømmen af gas, kan særligt uddannet personale gøre atmosfæren inert for at reducere iltindholdet, således at lækkende beholdere kan tætnes igen.
- Reducer flowet og tilfør en inert gas, hvis det er muligt, før der helt stoppes for strømmen, for at forhindre flashback.
- **LAD VÆRE med at slukke ilden før tilførslen er blevet stoppet** ellers kan en eksplosiv gen-antændning finde sted.
- Hvis branden er slukket, og flowet af gas fortsætter, anvend da øget ventilation for at undgå opbygning af en eksplosiv atmosfære.
- Brug gnistfrit værktøj til at lukke container ventiler.
- Advar brandvæsenet og fortæl dem beliggenhed og arten af faren.
- Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktivt.

Continued...

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml

	- Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker. - Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. - Sluk for elektrisk udstyr, indtil damp brandfaren er fjernet, hvis dette er sikkert at gøre.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	- Væske og damp er meget brandfarlige. - Alvorlig brandfare ved udsættelse for varme eller flammer. - Damp danner en eksplosiv blanding med luft. - Alvorlig eksplosionsfare, i form af damp, ved udsættelse for ild eller gnister. - Dampen kan rejse en betydelig afstand til antændelseskilden. Forbrændingsprodukter omfatter: kuliite (CO), kuldioxid (CO2), hydrogenchlorid , phosgen , andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. Indeholder lavtliggende stof: Lukkede beholdere kan sprænge på grund af tryk-stigninger under brand.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	- Ryd alt spildt materiale op med det samme. - Undgå at indånde dampe og undgå kontakt med hud og øjne. - Brug beskyttelsestøj, uigennemtrængelige handsker og sikkerhedsbriller. - Sluk alle mulige antændelseskilder og skru op for udluftningen. - Tør op.
Store Udslip	- Ryd området for personale. - Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. - Brug beskyttelsesdragt med åndedrætsværn. - Undgå, på enhver mulig måde, at spild udledes i afløb, kloaker eller vandløb. - Overvej at evakuere (eller at beskytte på stedet). - Flyt utætte cylindre til et sikkert sted. - Tilpas udluftningsrør. Frigiv tryk under sikre og kontrollerede forhold. - Brænd udstedende gas ved udluftningsrørene. LAD VÆRE med at udsætte ventilen for for meget tryk; LAD VÆRE med at prøve at bruge en skadet ventil. - Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden. - Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. - Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktivt. - Brug åndedrætsværn og beskyttelseshandsker. - Undgå på enhver mulig måde at spild udledes i afløb eller vandløb - Ingen rygning, åben ild eller antændelseskilder.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	- Undgå al kontakt på personen, også inhalering. - Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. - Brug i et vel ventileret område. - Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter. GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er blevet kontrolleret.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	Hold tørt for at undgå korrosion af dåser. Korrosion kan resultere i perforering af beholderen og det indre tryk kan muligvis trykke indholdet ud af dåsen - Opbevares i originale beholdere i et lagerområde godkendt til brandfarlige væsker. MÅ IKKE opbevares i grave, fordybninger, kældre eller områder, hvor dampe kan blive lukket inde. - Ingen rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder. - Beholderen opbevares i en sikker og lukket tilstand. Indholdet skal opbevares under tryk.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	BRUG IKKE aluminium eller galvaniserede beholdere. - Aerosoldispensere.
----------------	--

	► Kontroller at beholdere er tydeligt afmærkede.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	Butan / isobutan: ► reagerer voldsomt med stærke oxidationsmidler, acetylen, halogener og kvælstofforbindelser ► blander sig ikke med kloroxid, salpetersyre og visse plastmaterialer ► kan generere elektrostatiske ladninger på grund af lav ledningsevne, som kan antænde dampe. Opbevar butan langt væk fra nikkelscarbonyl i nærvær af oxygen mellem 20-40°C. Propan: ► reagerer voldsomt med kraftige oxidationsmidler, bariumperoxid, klordioxid, dichlorinoxid, fluor osv. ► opløser visse typer plast, gummi og belægninger. ► kan ophobe statisk elektricitet, som kan antænde dets dampe. ► Adskilles fra alkohol og vand. ► Undgå reaktion med oxidationsmidler. ► Komprimerede gasser kan indeholde en stor mængde kinetisk energi ud over det der potentielt står til rådighed fra energi reaktionen produceret af gassen i kemiske reaktioner med andre stoffer
Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)	P3b: Brandfarlige aerosoler
Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af	P3b Krav til nedre / øvre niveau: 5 000 (netto) / 50 000 (netto)

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksposering Pattern Worker	PNECs kupé
dichlormethan	dermal 12 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 176 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) dermal 5.82 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 0.044 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 0.06 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.13 mg/L (Vand (Frisk)) 0.27 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.031 mg/L (Vand (Marine)) 0.163 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.163 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.173 mg/kg soil dw (jord) 26 mg/L (STP)

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	butan	n-Butan	500 ppm / 1200 mg/m3	2400 mg/m3 / 1000 ppm	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	propan	Propan	1000 ppm / 1800 mg/m3	3600 mg/m3 / 2000 ppm	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)	dichlormethan	Methylene chloride; Dichloromethane	100 ppm / 353 mg/m3	706 mg/m3 / 200 ppm	Ikke Tilgængelig	skin
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	dichlormethan	Dichlormethan	35 ppm / 122 mg/m3	706 mg/m3 / 200 ppm	Ikke Tilgængelig	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.; H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.; K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
butan	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
propan	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
2-methylpropan	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
dichlormethan	2,300 ppm	Ikke Tilgængelig

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er: Proces kontroller, som ændrer den måde en job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen. Indelukelse og / eller isolering af udlednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Øjen-og ansigtbeskyttelse	▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande] ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt.
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneden
Hænder / fødder beskyttelse	▶ Intet særligt udstyr nødvendigt ved håndtering af små mængder. ▶ ELLERS: ▶ Ved potentielt moderat udsættelse: ▶ Brug almindelige beskyttelseshandsker, f.eks. lette gummihandsker. ▶ Ved potentielt høj udsættelse: ▶ Brug kemiske beskyttelseshandsker, f.eks. PVC.
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneden
Anden beskyttelse	▶ Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge rengjort, helkrops beskyttelsesdragter (kitler, overtræksdragter, eller langærmede skjorte og bukser), skoovertræk og handsker når de går ind i det regulerede område. [AS / NZS ISO 6529:2006 eller det tilsvarende nationale direktiv] ▶ Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge halv-ansigts åndedrætsværn af filter-typen til støv, tåger og dampe, eller luft rensende beholdere eller kassetter. Et åndedrætsværn der giver et højere beskyttelsesniveau kan vælges til. [AS/NZS 1715 eller det tilsvarende nationale direktiv] ▶ Brusere designet til nødstilfælde og øjenskyllestationer , med drikkevand, skal være placeret i nærheden, inden for synsvidde af, og på samme niveau som steder, hvor direkte eksponering er sandsynligt. ▶ Forud for hver exit fra et område der indeholder bekræftet kræftfremkaldende stoffer, bør medarbejdere være forpligtede til at fjerne og efterlade beskyttelsestøj og udstyr ved udgangspunktet og når de forlader stedet sidst på dagen, og lægge brugt tøj og udstyr i uigennemtrængelige beholdere ved udgangspunktet til dekontaminering og udsmidning. Indholdet af sådanne uigennemtrængelige beholdere skal afmærkes med passende etiketter. Til vedligeholdelses og dekontaminerings aktiviteter, bør autoriserede ansatte der går ind i et område være forsynet med og forpligtet til at bruge rent, uigennemtrængelig beklædning, herunder handsker, støvler og luft-suppleret hætte. ▶ Forud for at fjerne beskyttelsestøjet skal medarbejderen gennemgå dekontaminering og er forpligtet til at tage et brusebad ved fjernelsen af tøj og hætte. ▶ Det tøj der bruges af procesoperatører isoleret fra jord kan udvikle statisk elektricitet langt højere (op til 100 gange) end den minimale antændelses energi til forskellige brændbare gas-og-luft blandinger. Dette gælder for en bred vifte af tøj materialer, blandt andet bomuld. ▶ Undgå farlige niveauer af ladning ved at sikre en lav resistivitet af overfladematerialet båret yderst. BREITHERICK: Handbook of Reactive Chemical Hazards. Intet særligt udstyr nødvendigt ved håndtering af små mængder. ELLERS: ▶ Overall. ▶ Rensecreme til hud. ▶ Øjenskyllenhed. ▶ Sprøjt ikke på varme overflader.

Luftvejsbeskyttelse

Type AX Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

Åndedrætsværn med patroner må aldrig anvendes til akut indtrængen eller i områder ukendte dampkoncentrationer eller iltindhold. Brugeren skal advares om at de skal forlade det forurenede område øjeblikkeligt hvis der opdages nogen form for lugt gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampen koncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt monteret. På grund af disse begrænsninger, er kun begrænset anvendelse af åndedrætsværn med patroner anset for at være hensigtsmæssigt.

Generelt ikke relevant.

- Positivt tryk, fuld ansigtsmaske, luftforsynet åndedrætsværn bør anvendes til arbejde i lukkede rum, hvis der er mistanke om udslip eller den primære indeslutning skal åbnes (fx en cylinder ændring)
- Luftforsynet åndedrætsværn er påkrævet, hvor der er mistanke om eller påvist frigivelse af gas fra den primære indeslutning.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	farvet		
Tilstandform	opløst gas	Relativ Densitet (Vand = 1)	1.20
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Tilgængelig
pH (som leveret)	Ikke Tilgængelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Viskositet (cSt)	20.5
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	39-40	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Tilgængelig
Flammepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Tilgængelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Tilgængelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Tilgængelig
Nedre Eksplorative Grænse (%)	Ikke Tilgængelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	Ikke Tilgængelig	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	975.49
Brændvarme (kJ/g)	Ikke Tilgængelig	Tændingsafstand (cm)	Ikke Tilgængelig
Flammehøjde (cm)	Ikke Tilgængelig	Flammetid (s)	Ikke Tilgængelig
Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)	Ikke Tilgængelig	Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3)	Ikke Tilgængelig
nanoform Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanoform Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	Ikke Tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	▸ Forhøjede temperaturer. ▸ Tilstedeværelse af åben ild. ▸ Produktet betragtes som stabilt. ▸ Farlig polymerisation vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

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

Inhaleret	Indånding af aerosoler (tåger, røg) der genereres fra materialet under normal håndtering kan være skadeligt. Materialet menes ikke at forårsage irritation af luftvejene (som klassificeret af EC Direktiver via brug af dyremodeller). Alligevel kan inhalering af materialet, især i langvarige perioder, forårsage åndedrætsgener, og nogen gange åndedrætsbesvær. Indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed. Dette kan være ledsaget af søvnighed, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og vertigo. Indånding af giftige gasser kan forårsage: ▸ påvirkninger på centralnervesystemet herunder depression, hovedpine, forvirring, svimmelhed, sløvhed, koma og kramper; ▸ respiratorisk: akutte hævelser i lungerne, åndenød, hiven efter vejret, hurtig vejrtrækning, åndedrætsstop og andre symptomer; ▸ hjertet: kollaps, uregelmæssige hjerteslag og hjertestop; ▸ gastrointestinalt: irritation, sår, kvalme og opkastning (kan være blodig), og mavesmerter. Faren for indånding øges ved højere temperaturer. Indånding af høje koncentrationer af gas / dampe forårsager lunge irritation med hoste og kvalme, centralnervesystems depression med hovedpine og svimmelhed, langsommere reflekser, træthed og INCO-koordinering. Materialet er meget volatilt og kan hurtigt danne en koncentreret atmosfære i lukkede eller uventilerede områder. Damp er tungere end luft og kan fortrænge og erstatte luften i indåndingszonen, der fungerer som et kvælende middel. Dette kan ske med lille advarsel om overeksponering. Brugen af en mængde materiale i et uventileret eller indelukket område kan resultere i øget eksponering og en irriterende atmosfære. Overvej kontrollen over eksponering gennem mekanisk ventilation før i starter. ADVARSEL: Bevidst misbrug ved at koncentrere / inhalere indholdet kan være dødelig.
Indtagelse	Normalt ikke en risiko på grund af produktets fysiske form. Betragtes som en usandsynlig indførselsrute i kommercielle / industrielle miljøer Utilisiget indtagelse af materialet kan være skadeligt; dyreforsøg indikerer at indtagelse af mindre end 150 gram kan være dødelig eller kan producere alvorlige skadelige virkninger på sundheden af individet.
Hudkontakt	Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand. Spraytåge kan medføre ubehag Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. Udsættelse for cyanoacrylat-dampe kan forårsage ubekvemhed såvel som tårer, næseflåd, og sløret syn. Øjenlågene kan være limet sammen. Materialet kan forårsage alvorlig inflammation af huden enten efter direkte kontakt eller efter et stykke tid. Gentagen udsættelse kan medføre kontakteksem, som er karakteriseret ved rødme, hævelse og blærer.
Øje	Anses ikke for at være en risiko på grund af gassen's ekstreme volatilitet. Der er visse tegn på, at materialet kan give øjenirritation hos nogle personer og medføre øjenskader 24 timer eller mere efter instillation. Moderat betændelse kan forventes med rødme; øjenbetændelse kan forekomme ved langvarig udsættelse.
Kronisk	Der er stærke beviser for, at dette stof kan give uoprettelige mutationer (selvom de ikke er dødbringende) selv efter en enkelt udsættelse. Der er tilstrækkelige beviser der antyder, at dette materiale direkte forårsager kræft hos mennesker. Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Dette materiale kan forårsage alvorlige skader, hvis man udsættes for det i lange perioder. Det kan antages, at det indeholder et stof, som kan producere alvorlige defekter. Dette har vist sig gældende via både korte og langvarige eksperimenter. Der er mange beviser fra forsøg der beviser at der er mistanke om at dette materiale direkte nedsætter fertiliteten. Hovedruten for udsættelse for gassen på arbejdspladsen er via inhalering.

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
butan	Giftighed	IRRITATION
	Indånding(Rat) LC50; 658 mg/l4h ^[2]	Ikke Tilgængelig
propan	Giftighed	IRRITATION
	Indånding(Rat) LC50; 364726.819 ppm4h ^[2]	Ikke Tilgængelig
2-methylpropan	Giftighed	IRRITATION
	Indånding(Rat) LC50; >13023 ppm4h ^[1]	Ikke Tilgængelig
dichlormethan	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Eye(rabbit): 162 mg - moderate
	Indånding(Rat) LC50; 76 mg/L4h ^[2]	Eye(rabbit): 500 mg/24hr - mild
	Oral(Rat) LD50; 1600 mg/kg ^[2]	Hud: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1]
		Øje: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1]
		Skin (rabbit): 100mg/24hr-moderate
		Skin (rabbit): 810 mg/24hr-SEVERE

Forklaring: 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml	Laboratorie (in vitro) og dyreforsøg viser, at eksponeringen for materialet kan resultere i en mulig risiko for permanente virkninger, med mulighed for at medføre mutationer.
PROPAN	Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning.
DICHLORMETHAN	Materialet kan virke lettere irriterende på øjet, som kan føre til inflammation. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis. Materialet kan forårsage alvorlig hudirritation efter langvarig eller gentagen udsættelse og kan ved kontakt med huden, medføre rødme, hævelse, vesikler, afskalning og fortykkelse af huden. Gentagen udsættelse kan give alvorlige sårddannelser.

akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende styrke	✓
Hudirritation / ætsning	✗	reproduktiv	✗
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✗	STOT - enkelt eksponering	✗
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✗
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
butan	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50(ECx)	96h	Alger eller andre vandplanter	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	24.11mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	7.71mg/l	2
propan	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
2-methylpropan	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	24.11mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	7.71mg/l	2
	EC50(ECx)	96h	Alger eller andre vandplanter	7.71mg/l	2
dichlormethan	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	0.98mg/l	4
	NOEC(ECx)	24h	Alger eller andre vandplanter	0.98mg/l	4
	BCF	1008h	Fisk	2-5.4	7
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	202-286mg/l	4
	EC50	48h	krebsdyr	108.5mg/l	1
	LC50	96h	Fisk	2-3.3mg/l	4
Forklaring:		Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata			

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Lad IKKE produktet komme i kontakt med overfladevand eller til tidevandsområder under middelværdien for højt vand. Foruren ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af udstyrets vaskevand.

Affald fra brug af produktet skal bortskaffes på stedet eller på godkendte affaldssteder.

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
butan	LAV	LAV
propan	LAV	LAV
2-methylpropan	HØJ	HØJ
dichlormethan	LAV (halveringstid = 56 dage)	HØJ (halveringstid = 191 dage)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
butan	LAV (LogKOW = 2.89)
propan	LAV (LogKOW = 2.36)
2-methylpropan	LAV (BCF = 1.97)
dichlormethan	LAV (BCF = 40)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
butan	LAV (Log KOC = 43.79)
propan	LAV (Log KOC = 23.74)
2-methylpropan	LAV (Log KOC = 35.04)
dichlormethan	LAV (Log KOC = 23.74)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T
Relevant data tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT kriterier opfyldt?	ingen		
vPvB	ingen		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	- UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. - Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. - I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først. - Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed. - Kontakt State Land Waste Management Authority om udsmidning. - Udledning af indholdet fra beskadigede spraydåser skal gøres på et sted der er godkendt til det. - Lad små mængder fordampe. - LAD VÆRE med at brænde eller punktere spraydåser. - Begrav reststoffer og tomme spraydåser i et deponeringsanlæg der er særligt godkendt til det.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

EASYFLEX ADHESIVE SPRAY, CLEAR, 500ml

Etiketter Krævet

	
Havforurenende	nej

Landtransport (ADR-RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	1950	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	2.1
	Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig
	Klassifikationskode	5F
	Faremærkning	2.1
	Særlige bestemmelser	190 327 344 625
	begrænset mængde	1 L
	Tunnelrestriktionskode	D

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN Nummer	1950	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	
14.3. Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA Klasse	2.1
	ICAO / IATA Sekundære farer	Ikke Anvendelig
	ERG Kode	10L
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	A145 A167 A802
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	203
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	150 kg
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	203
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	75 kg
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Y203
	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	30 kg G

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN Nummer	1950	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	2.1
	IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	F-D , S-U
	Særlige bestemmelser	63 190 277 327 344 381 959

	Begrænsede Mængder	1000 ml
--	--------------------	---------

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN Nummer	1950	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	5F
	Særlige bestemmelser	190; 327; 344; 625
	Begrænset mængde	1 L
	Nødvendigt udstyr	PP, EX, A
	Brand kegler nummer	1

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
butan	Ikke Tilgængelig
propan	Ikke Tilgængelig
2-methylpropan	Ikke Tilgængelig
dichlormethan	Ikke Tilgængelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
butan	Ikke Tilgængelig
propan	Ikke Tilgængelig
2-methylpropan	Ikke Tilgængelig
dichlormethan	Ikke Tilgængelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

butan findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Denmark Limit values for air pollutants (Danish)

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (Bilag 4) Kimcellemutagener: Kategori 1 B

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (tillæg 1) Kræftfremkaldende stoffer: Kategori 1 A

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

propan findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Denmark Limit values for air pollutants (Danish)

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

2-methylpropan findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (Bilag 4) Kimcellemutagener: Kategori 1 B

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (tillæg 1) Kræftfremkaldende stoffer: Kategori 1 A

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

dichlormethan findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Denmark Indicative List of Organic Solvents - Carcinogens (Danish)

Denmark Limit values for air pollutants (Danish)

EU 's Europæiske kemikalieagentur (ECHA) Fællesskabets Rullende Handlingsplan (CoRAP) Fortegnelse over Stoffer,

EU Consolidated List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs)

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2A: Probably carcinogenic to humans

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Midler klassificeret af IARC Monographs - Gruppe 2A: Sandsynligvis kræftfremkaldende for mennesker

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs

Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	P3b
-----------------	-----

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (butan; propan; 2-methylpropan; dichlormethan)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ja
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja

Kemisk opgørelse	Status
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	22/04/2024
oprindelige dato	01/04/2022

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H220	Ekstremt brandfarlig gas
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
1.2	22/04/2024	Fareidentifikation - Klassifikation, Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser, Navn

Andre oplysninger

Klassifikationen af præparatet og dets individuelle komponenter er baseret på officielle og autoritative kilder samt uafhængig gennemgang af Chemwatch Classification-komiteén ved brug af tilgængelige litteraturreferencer.

Sikkerhedsdatabladet (SDS) er et værktøj til farekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer bestemmer, om de rapporterede farer udgør risici på arbejdspladsen eller andre steder. Risici kan bestemmes ved henvisning til eksponeringsscenarier. Skalaen af brug, hyppigheden af brug og aktuelle eller tilgængelige tekniske kontroller skal overvejes.

Definitioner og akronymer

- PC - TWA: Tilladelig Koncentration - Tidsvægtet gennemsnit
- PC - STEL: Tilladelig Koncentration - Kortvarig Eksponerings Grænse
- IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning
- ACGIH: Amerikansk Konference af Statslige Industri Hygiejnere
- STEL: Kortvarig Eksponerings Grænse
- TEEL: Midlertidig Nødsituation Eksponering Grænse
- IDLH: Umiddelbart Farligt for Liv Eller Sundhed Koncentrationer
- ES: Eksponerings Standard
- OSF: Lugt Sikkerheds Faktor
- NOAEL: Ingen Observeret Skadelig Virkning Niveau
- LOAEL: Laveste Observeret Skadelig Virkning Niveau
- TLV: Tærskel Grænse Værdi
- LOD: Grænse Af Påvisning
- OTV: Lugt Tærskel Værdi
- BCF: Biokoncentration Faktorer
- BEI: Biologisk Eksponering Indeks
- DNEL: Afledt ingen-effekt niveau
- PNEC: Forventet ingen effekt koncentration
- AIIC: Australsk Opgørelse over Industri Kemikalier
- DSL: Indenlandske Stoffer Liste
- NDSL: Ikke-Indenlandske Stoffer Liste
- IECSC: Opgørelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina
- EINECS: Europæisk Opgørelse over Eksisterende Kommercielle Kemiske Stoffer
- ELINCS: Europæisk Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer
- NLP: Ikke-længere Polymerer
- ENCS: Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer Opgørelse
- KECI: Korea Eksisterende Kemikalier Opgørelse
- NZIoC: New Zealand Opgørelse af Kemikalier
- PICCS: Filippinske Opgørelse over Kemikalier og Kemiske Stoffer
- TSCA: Lov om Kontrol med Giftige stoffer
- TCSI: Taiwan Opgørelse over Kemiske Stoffer
- INSQ: National Opgørelse over Kemiske Stoffer
- NCI: National Kemisk Opgørelse
- FBEPH: Russisk Register over Potentielt Farlige Kemiske og Biologiske Stoffer

Klassificering og procedure, der bruges til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	Klassificeringsprocedure
Aerosoler kategori 1, H222+H229	På baggrund af testdata
Kræftfremkaldende kategori 2, H351	Beregningsmetode

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.