

Sikkerhedsdatablad

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

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

Produktidentifikator:	MULTITEC LÆKSØGESPRAY	PR-nr.: -
Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Produktet anvendes som læksøgespray.		
Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:		Producent:
Virksomhed:	Unipak A/S Marktoften 3c 8464 Galten Danmark	
Kontaktperson:	lve@eurofins.dk	
Nødtelefon:	+45 86 26 11 77 (Unipak A/S, åben indenfor alm. arbejdstid) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)	
Dato:	12.11.2012	

The logo for Unipak, featuring the word "Unipak" in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline.

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075/2011.

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge (1075/2011)

Eurofins Product Testing A/S har den 12. november 2012 vurderet, at produktet ikke er omfattet af reglerne for mærkning og klassificering ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt.

Indeholder 0 vægtprocent let antændelige dele.

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>
Kuldioxid	124-38-9	202-696-9	-	1-5	-	- CLP*:

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft.

Hudkontakt:

Skyl huden og vask 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. Kontakt læge.

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. Kontakt læge.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden.

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:

Produktet er ikke brandfarligt. Undgå indånding af røggasser.

Anvisninger for brandmandskab:

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

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ingen personlige værnemidler er nødvendige ved normal håndtering af produktet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

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

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt. Vask hvis huden bliver forurenede. Adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tillukket originalbeholder på et velventileret sted. Opbevares adskilt fra, levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

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

Kuldioxid 5000 ppm = 9000 mg/m³ (EU grænseværdi)

Overholdelse af grænseværdien kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend halvmaske EN 140 med udskifteligt gasfilter AX (EN 14387). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved gentagen eller længerevarende kontakt kan der anvendes beskyttelseshandsker af f.eks. nitril*). Det anbefales at skifte 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: Der kan anvendes beskyttelsesbriller 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: Aerosol

Lugt: -

Lugttærskel: -

pH: -

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: -

Fordampningshastighed: -

Antændelighed: -

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol.-%: -

Damptryk: -

Dampmassefylde: -

Relativ massefylde: -

Opløselighed i vand: Delvis opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Selvantændelsestemperatur: -

Dekomponeringstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplosive egenskaber: -

Oxiderende egenskaber: -

Andre oplysninger: -

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Stabilt ved normalt brug.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til høje temperaturer (spaltnng) afgives giftige gasser: kuldioxid, kulmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
	Kuldioxid:		
Akut toksitet			
Inhalation:	LC ₅₀ (mus) = 200000 ppm (2h)	-	RTECS
Dermal:	Ingen tilgængelige data	-	-
Oral:	Ingen tilgængelige data	-	-
Ætsning/irritation:	Flydende og fast kuldioxid kan give forfrysninger og blæredannelse – ingen risiko ved luftformig kuldioxid	-	K og S
Sensibilisering:	Der er ikke fundet oplysninger der belyser den sensibiliserende effekt	-	K og S
CMR:	Kræftfremkaldende effekt: Der er ikke fundet oplysninger der belyser den kræftfremkaldende effekt	-	K og S
	Mutagenicitet: Der er ikke fundet oplysninger der belyser den mutagene effekt	-	K og S
	Fertilitetstoksicitet: Der er ikke fundet oplysninger der belyser den fertilitetstoksiske effekt	-	K og S
	Fosterskadende effekt: Forsøg indikerer, at høje koncentrationer kan være fosterskadende	-	K og S

Symptomer:

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Indånding:

Indånding af eventuelt dannede aerosoler kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre almen utilpashed.

Hud:

Produktet kan virke irriterende ved gentagen kontakt med huden.

Øjne:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Der er ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler.

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige data.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

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

Kemikaliegruppe:

Z

Affaldsfraktion:

05.00

EAK kode:

16 05 04

14. Transportoplysninger

Produktet betragtes som farligt gods ved transport.

UN-nummer: 1950

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosoler

Transportfareklasse(r): 2

Emballagegruppe: -

Miljøfarer: -

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

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

15. Oplysninger om regulering

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

Omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 26. oktober 2009.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSA.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

Ingen.

Forkortelser:

At = Arbejdstilsynet
CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet
CSA = Chemical Safety Assessment (Kemikaliesikkerhedsvurdering)
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect level (Udledt nuleffektniveau)
EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)
LD₅₀ = Lethal Dose 50% (Dødelig dosis 50%)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget Persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

C&L Inventory database = Industrilisten
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikalielatabase med information om kemiske stoffer)
ECHA = European Chemical Agency (Det europæiske kemikalieagentur)
K og S = Kemikalier og sikkerhed; sikkerhedsudvalget for kemiske industrier. Procesindustriens brancheforening
RTECS = Register over toksikologiske effekter for kemiske stoffer (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

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:

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

Sikkerhedsdatabladet er opdateret. Foregående version dateret 11.03.2010. Oprindelig version 07.01.1999.

Ændringer siden foregående version: Pkt. 1-16.

Klassificering af stoffet eller blandingen efter Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075/2011:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP.
Produktet er ikke omfattet af reglerne for mærkning og klassificering.
Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden.

Mærkning ifølge CLP(1272/2008)

Eurofins Product Testing A/S har den 12. november 2012 vurderet, at produktet ikke er omfattet af reglerne for mærkning og klassificering ifølge Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt.

Indeholder 0 vægtprocent let antændelige dele.

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