

Säkerhetsdatablad

Utarbetad enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:	GLIDEX SPRAY
Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:	
Glidmedel till plaströr mm	
Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: lve@eurofins.dk	
Importör/producent.:	Unipak A/S Marktoften 3c 8464 Galten Danmark
Telefonnummer för nödsituationer:	+45 86 26 11 77 (Unipack -kontorstid) +46 (0) 8- 331231 (kontorstid) eller 112 (Begär giftinformationscentralen)
Datum: 2000-03-16/ reviderad 2012-10-03	

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Produkten är klassificerad som farlig med. F+, R12 enligt KIFS 2005:5

Produkten är extremt brandfarlig. Tryckbehållare. Produkten kan verka irriterande vid kontakt med hud och ögon.

Märkningsuppgifter:

Märkning enligt KIFS 2005:5

Extremt brandfarligt (R12)
Undvik inandning av ånga (S23)
Undvik kontakt med huden och ögonen (S24/25)
Sörj för god ventilation (S51)



Extremt brandfarligt

Tryckbehållare.

Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra faror: Inga kända.

PBT/vPvB: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilag XIII.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

<u>Ämnesnamn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EG-nr.</u>	<u>Index-nr.</u>	<u>Vikt-%</u>	<u>REACH reg.nr</u>	<u>Klassificering</u>
Butan (< 0,1 % 1,3-butadien)	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	25-50	-	F+, R12 CLP* Flam. Gas 1: H220 Press. Gas
Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	2,5-10	-	F+, R12 CLP* Flam. Gas 1: H220 Press. Gas

CLP*: Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.

Riskfraser och Faroangivelser i klartext: se avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:

Frisk luft och vila.

Lindrigare tillbud: Vila under uppsikt. Vid obehag: Kontakta läkare. **Allvarligare tillbud:** Medvetslös person lägges i huvudstupa sidoläge och håll personen varm, Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Tilkalla omedelbart läkare eller ambulans.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Skölj huden och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj med tempererat vatten eller fysikaliskt lösning i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev. kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring:

Ej förväntad pga av aerosolförpackning, men vid ev, förtäring:
Skölj munhålan med vatten. Framkalla ej kräkning. Drick mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Om kräkning inträffat. Håll huvudet lågt för att förhindra att maginnehållet hamnar i lungorna. Sök läkare.

Brännskador:

Skölj med vatten tills smärtorna upphör. Ta bort, under sköljning, ev tyg som inte är fastbränt från det skadade området. Om läkarbehandling är nödvändig, fortsätt att skölja tills läkare övertar behandlingen.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Produkten kan verka irriterande vid kontakt med hud och ögon och andningsorgan.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Vid medvetlöshet Tillkalla genast läkare eller ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:

Vattenånga (aldrig sluten vattenstråle, s.k "water jet- sprider brandhärden), skum, pulver eller kolsyra.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är extremt brandfarlig. Behållaren kan explodera vid uppvärmning över 50 °C. Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas (koldioxid, kolmonoxid, rök).

Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar, ansiktsskydd och andningsskydd. Sörj för god ventilation. Beakta brandfaran. se avsnitt 8."personlig skyddsutrustning"

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra stora utsläpp i avlopp eller vattendrag. se avsnitt 12- Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre spill torka upp, samt skölj med vatten efteråt. se avsnitt 13.

Hänvisning til andra avsnitt:

Se ovan.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik inandning av ånga och aerosoler. Sörj för effektiv ventilation. Om detta inte är möjligt använd andningsskydd. se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt förorenade kläder. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Beakta brandfaran. Rökning förbjuden. Elektrisk utrustning skall vara säkrad.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats.
Undvik lagring i närhet av eld eller värme. Förvara åtskilt från livsmedel, foder och liknande.
Undvik temperaturer över 50 °C. Beakta begränsad lagringsmängd för brandfarliga produkter.

Brandklass: 1

7. Hantering och lagring

Specifik slutanvändning:

Se användning – avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Följande ingående ämnen har ett hygieniskt gränsvärde enligt AFS 2011:18

	NGV		TGV		KTV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Inga						

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd./halvmask med gasfilter AX som uppfyller svensk standard SS-EN 136)

Hud: Använd skyddshandskar av tex.nitrilgummi,* som uppfyller svensk standard (SS-EN 420).

*) Det är viktigt att vara uppmärksam på att det finns många olika typer av nitrilhandskar. Det är därför nödvändigt att få dokumenterad effektivitet mot den aktuella produkten.

Ögon: Tätslutande skyddsglasögon som uppfyller svensk standard för ögonskydd (SS-EN 166- med sidoskydd) vid risk att produkten kommer i ögonen.

Begränsning av miljöexponeringen:

Eventuella rester och avfall från produktion, skall samlas upp och bortskaffas enligt avsnitt 13.

Behandling och avledning av spillvatten skall vara i överensstämmelse med kommunala bestämmelser.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende (vid 20°C): Aerosolbehållare	Ångdensitet: -
Lukt: -	Relativ densitet: 1000 kg/m ³
Luktröskel: -	Löslighet: Ej löslig
pH: -	Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten -
Smältpunkt/frys punkt: -	Självantändningstemperatur: -
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -	Sönderfallstemperatur : -
Flampunkt: 0° C	Viskositet:-
Avdunstningshastighet: -	Eksplösiva egenskaper: -
Brandfarlighet (fast form, gas) : -	Oxiderande egenskaper: -
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns vol. %: -	Annan information -
Ångtryck: -	

-: Betyder inga data eller inte relevant

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Stabil vid normal hantering. Risk för explosion vid upphettning. Vid kontakt med starka oxidationsmedel och värme kan brandfarliga ångor bildas. Vid upphettning avgives ångor som är brandfarliga och kan bilda explosiva blandningar.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid de rekommenderade förvaringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Risk för explosion vid upphettning.

Förhållanden som ska undvikas:

Förvaring åtskilt ifrån eld eller eldkällor. Rökning förbjuden. Upphettning.

Oförenliga material:

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid upphettning till höga temperaturer (spaltning) avgives gaser: koldioxid, kolmonoxid, rök.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Test	Datakällor
Akut toxicitet: Inhalation Dermal Oral	Butan: LC ₅₀ råtta: 658mg/l vid 4 tim LD ₅₀ kanin: Ingen tillgänglig data LD ₅₀ råtta: Ingen tillgänglig data	- - -	IUCLID - -
Frätande/irritation:	Ögonirriterande: Inte irriterande (kanin) Hudirriterande: Ingen tillgänglig data	-	IUCLID -
Sensibilisering	Hudsensibiliserande: Ingen tillgänglig data Respiratorisk sensibilisering: Ingen tillgänglig data	- -	- -
CMR:	Cancerframkallande effekt: Ingen känd effekt på människa Mutagenicitet. Negativt resultat. Fertilitetstokiskt effekt: Ingen tillgänglig data Fosterskadande effekt. Ingen tillgänglig data	- Ames - -	IUCLID IUCLID - -
Akut toxicitet: Inhalation Dermal Oral	Propan: LC ₅₀ råtta: 658mg/l vid 4 tim LD ₅₀ kanin: Ingen tillgänglig data LD ₅₀ råtta: Ingen tillgänglig data	- - -	IUCLID - -
Frätande/irritation:	Ögonirriterande: Inte irriterande (kanin) Hudirriterande: Irriterande (kanin)	-	IUCLID IUCLID
Sensibilisering	Hudsensibiliserande: Ingen tillgänglig data Respiratorisk sensibilisering: Ingen tillgänglig data	- -	- -
CMR:	Cancerframkallande effekt: Ingen känd effekt på människa Mutagenicitet. Negativt resultat. Fertilitetstokiskt effekt: Ingen tillgänglig data Fosterskadande effekt. Ingen tillgänglig data	- Ames - -	IUCLID IUCLID - -

Förväntade exponeringsvägar: Hud , lungor och magtarmkanalen.

Symptom:

Inandning:

Inandning av ångor kan verka bedövande och orsaka yrsel, huvudvärk och allmän påverkan.

Hud:

Produkten kan verka irriterande vid hudkontakt.

Ögon:

Produktet verkar irriterande vid direktkontakt med ögonen.

Förtäring:

Ej förväntad pga av aerosolflaska, men vid ev. förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkningar.

Långtidsverkningar:

Inga kända.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test	Datakällor
	Butan:*		
Fisk	LC ₅₀ , 96h): > 1000 mg/kg	-	IUCLID
Kräftdjur	EC ₅₀ . Ingen tillgänglig data	-	-
Alger	IC ₅₀ Ingen tillgänglig data	-	-
	Propan:*		
Fisk	LC ₅₀ , 96h): > 1000 mg/kg	-	IUCLID
Kräftdjur	EC ₅₀ . Ingen tillgänglig data	-	-
Alger	IC ₅₀ Ingen tillgänglig data	-	-

*Ämnena förångas under testförsök: Beräknad LC-värde ned hjälp av QSAR är :13 mg/l (propan) och 6 mg/l (n-butan)

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig pga av miljöfarliga ämnen och dess halt i produkten

Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data.

Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt Kriterierna i REACH bilag XIII.

Andra skadliga effekter:

Inga kända.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten skall behandlas enligt SFS 2011:927- Farligt avfall.

För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger.

Föreslagen EWC kod: 16 05 04* (Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen)

För frågor om lokal insamling av rena
tomma förpackningar ring REPA,
telefon: 0200:880310

14. Transportinformation

- 14.1. UN-nr: 1950 Etikett: 2.1 Klassificeringskod: 5F Faronr: -
14.2. Godsbeskrivning/Propper shipping name: Aerosoler, brandfarlig/ Aerosols, flammable
14.3. Transportfaroklass(er): 2
14.4. Förp. grupp: -
14.5. Miljöfaror: nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden: ej relevant

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

AFS 2011:19- Kemiska arbetsmiljörisker
AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927- Avfallsförordningen
MSBFS 2010:8- Föreskrifter om aerosolbehållare

15. Gällande föreskrifter

ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Riskfraser/faroangivelser angivet under avsnitt 2, 3 och 16:

R12= Extremt brandfarligt.

H222= Extremt brandfarlig aerosol

Flam. Gas 1= Brandfarliga gaser (kategori 1)

Press. Gas = Gaser under tryck

Flam. Aer. 1 =Brandfarliga aerosoler (kategori 1)

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiska ämnen.

CSA = Chemical Safety Assessment (Kemikaliesäkerhetsbedömning)

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect level (härledda nolleffektnivåer)

KemI = Kemikalieinspektionen

KTV= Korttidsvärde

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (Dödlig dos 50%)

MSBFS= Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling

NGV=Nivågränsvärde

PBT= Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)

SFS= Svensk Författningssamling

TGV= Takgränsvärde

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (Internationell kemikalielatabase med information om kemiska ämnen), C&L= Inventory datablad= Industrilistor, ECHA = European Chemical Agency (den europeiska kemikalie

Rådgivning om instruktion:

Produkten bör bara användas av personer, som noga är instruerade i arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare upplysningar: Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Reach förordningen nr 1907/2006, EC.inkl. EG 453/2010.

Produkten är klassificerad som farligt med Flam. Aer. 1. H222,

Produkten är extremt brandfarlig. Gasen är under tryck. Produkten kan verka irriterande vid kontakt med hud och ögon.

Märkning enligt CLP (1272/2008)



Fara

Extremt brandfarlig aerosol (H222)

Undvik att inandas rök/gaser/dimma/ånga/spray (P261)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen (P271)

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50° C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor- Rökning förbjuden.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ändringar i följande avsnitt från föregående version: Nytt format (version 3)

Ersätter version daterad: 2010-03-11

Utarbetat av: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galtén, tlf. + 45 70 22 42 76, fax + 45 70 22 42 75