

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : GlycoTech 30 SF

Produkt kode : 86GT30SF, PR.nr. 2399271

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

Anvendelse af stoffet/det : Frostvæsker
kemiske produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Vantage Lubricants ApS
 Damsholtevej 11-13
 2970 Hørsholm

Telefon : +45 48 28 18 86

E-mail-adresse på den : sds@vantage.dk
person, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sundhedsskadelig	R22: Farlig ved indtagelse.
	R48/22: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H302 H373 Farlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P264 P270 Vask huden grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Reaktion: P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. P314 Søg lægehjælp ved ubehag. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Ethylenglycol

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Ethylenglycol	107-21-1 203-473-3	Xn; R22-R48/22	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 90 - <= 100
2-Ethylhexansyre	149-57-5 205-743-6	Repr.Cat.3; R63	Repr. 2; H361d	>= 1 - < 3

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|-------------------------------|---|
| Generelle anvisninger | : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering. |
| Hvis det indåndes | : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer. |
| Ved indtagelse. | : Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|--------|--|
| Risiko | : Farlig ved indtagelse.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|--------|--|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Behandles symptomatisk og støttende. |
|------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendte. |

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Farlige forbrændingsprodukter	: Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Specifikke slukningsmetoder	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	: Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
--	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	: Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder
-----------------------	---

GlycoTech 30 SF

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger	: Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
Punkt/Rum ventilation	: Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Råd om sikker håndtering	: Undgå indånding af dampe eller tåger. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Hygiejniske foranstaltninger	: Sørg for at øjenskylle systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	: Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
Anvisninger ved samlagring	: Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Stærke oxidationsmidler
Holdbarhed	: 5 a
Anbefalet opbevaringstemperatur	: > -35 °C
Andre oplysninger	: Opbevares på et tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	: Ingen data tilgængelige
---------------------	---------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethylenglycol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 26 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		GV (forstøvet)	10 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ethylenglycol	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 35 mg/m ³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 106 mg/kg legemsvægt/dag Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 7 mg/m ³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 53 mg/kg legemsvægt/dag
2-Ethylhexansyre	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 14 mg/m ³ Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2 mg/kg legemsvægt/dag Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3,5 mg/m ³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1 mg/kg legemsvægt/dag Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

7 / 17

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

II

Beskyttelse af hænder

Materiale	: butylgummi
gennemtrængningstid	: > 30 min
Hanske tykkelse	: 0,7 mm
Direktiv	: DIN EN 374
Beskyttelsesindeks	: Klasse 2
	Nitrilgummi
	> 30 min
	0,4 mm
	DIN EN 374
	Klasse 2

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type : Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : rødlig-violet

Lugt : alkoholisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7,7 - 8,5

Smeltepunkt/frysepunkt : -20 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 108 °C

Flammepunkt : ≥ 250 °C
Andre oplysninger: Understøtter ikke forbrænding.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, : Ikke anvendelig

GlycoTech 30 SF

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

luftart)

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : ca. 0,3 HPa (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,115 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : i alle proportioner

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 20 - 30 mm²/s (20 °C)

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
 Hudkontakt
 Indtagelse
 Øjenkontakt

Akut toksicitet

II Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 535,46 mg/kg
 Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Ethylenglycol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
 Metode: Ekspert vurdering
 Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Mus): > 3.500 mg/kg

2-Ethylhexansyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.043 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 402
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

II Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethylenglycol:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

2-Ethylhexansyre:

Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethylenglycol:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen øjenirritation

2-Ethylhexansyre:

Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethylenglycol:

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: negativ

2-Ethylhexansyre:

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethylenglycol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

2-Ethylhexansyre:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo
cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse

GlycoTech 30 SFUdgave
3.0Revisionsdato:
22.06.2015Metode: OECD test guideline 474
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Ethylenglycol:**Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Ekspositionsvarighed: 2 År
Resultat: negativ**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Ethylhexansyre:**Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativVirkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: positivReproduktionstoksicitet - : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret
Vurdering på dyreforsøg.**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:**Ethylenglycol:**Eksponeringsvej: Indtagelse
Målorganer: Nyre
Vurdering: Vist sig at give signifikante helbredsvirkninger hos dyr ved koncentrationer på >10 til
100 mg/kg legemsvægt.**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Ethylenglycol:**Arter: Rotte
NOAEL: 150 mg/kg
Anvendelsesrute: Indtagelse
Ekspositionsvarighed: 2 y

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

Arter: Hund
NOAEL: 2.200 - 4.400 mg/kg
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Ekspositionsvarighed: 4 w
Metode: OECD test guideline 410

2-Ethylhexansyre:

Arter: Rotte
NOAEL: 300 mg/kg
Anvendelsesrute: Indtagelse
Ekspositionsvarighed: 91 - 93 d

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Ethylenglycol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 72.860 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6.500 - 13.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 15.380 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 8.590 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

2-Ethylhexansyre:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 106 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): 49,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave 3.0 Revisionsdato: 22.06.2015

Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 112,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 17 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 25 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Ethylenglycol:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 90 - 100 % Ekspostionsvarighed: 10 d Metode: OECD TG 301 A
--------------------------	--

2-Ethylhexansyre:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 99 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301E
--------------------------	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Ethylenglycol:

Bioakkumulering	: Arter: Leuciscus idus (Guldemde) Biokoncentrationsfaktor (BCF): 10
-----------------	---

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: -1,93
---------------------------------------	------------------

2-Ethylhexansyre:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 2,7
---------------------------------------	----------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke
---------	---

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

|| Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|| Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

|| Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

|| Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

|| Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso II - Europa -parlamentets og Rådets direktiv 2003/105/EF ændring af Rådets direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave Revisionsdato:
3.0 22.06.2015

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af R-sætninger

R22 : Farlig ved indtagelse.
R48/22 : Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R63 : Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H361d : Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Repr. : Reproduktionstoksicitet
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Kortidsgrænseværdi
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GlycoTech 30 SF

Udgave	Revisionsdato:
3.0	22.06.2015

anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA