

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator
GLIDEX EXTRA II
- 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot
Relevante identifiserte anvendelser:
Væske for kjølesystemer i motorer av alle typer biler og for sveisemaskiner.
Bruk som frarådes:
Ingen data tilgjengelige.
Ved normal bruk er slike ikke kjent. Ytterligere sikkerhetsinformasjon tilgjengelig fra produsenten.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Chemia - Bomar" Edward Marciniak
49 – 345 Skorogoszcz, ul. Polna 6, Polen
Tel/Faks .: +48 77 4121-033, 4111-033, 4121022
www.plyny.pl
- 1.3.1 Ansvarlig person: Janusz Marciniak
E-mail: janusz@plyny.pl
- 1.4. Nødtelefonnummer: **Helsedirektoratet, Giftinformasjonen**
Telefon: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):
Acute Tox. (oral) 4



H-setninger:

H302 – Farlig ved svelging.

P-setninger:

P101 – Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 – Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 - Vask ansikt og hender grundig etter bruk.

P270 – Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P330 – Skyll munnen.

P301 + P312 – VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ ved ubehag.

P501 – Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Klassifisering i henhold til direktiv 1999/45/EC:



R-setninger:

R 22 - Farlig ved svelging.

S-setninger:

S 2 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 46 - Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

2.2. Merkingselementer:

Innhold av farlig stoff: 1,2-Etandiol



H-setninger:

H302 – Farlig ved svelging.

P-setninger:

P101 – Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 – Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 - Vask ansikt og hender grundig etter bruk.

P270 – Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P330 – Skyll munnen.

P301 + P312 – VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ ved ubehag.

P501 – Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer:

Brannfare: Produktet inneholder brannfarlige ingredienser. Produktdamp danner eksplosive blandinger med luft.

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII av REACH-regelverket.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer:

Ikke aktuelt.

3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse: Produktet er en blanding, inneholder vann, etylenglykol, glyserol, tilsetningsstoffer

Klassifiseringen av farlige stoffer i produktet er angitt i tabell 3.1 og 3.2 i vedlegg VI til forordning fra Europaparlamentet og rådsforordning (EF) nr 1272/2008 (CLP-forordningen - Klassifisering og merking av kjemikalier), inkludert kommisjonsforordning (EF) 790/2009 (1 ATP), regler fra produsenten og tilgjengelige litteraturdata.

Beskrivelse	CAS-Nummer	EU-Nummer	REACH - registreringsnr.	Kons. (%)	Klassifisering				
					67/548/EØF		CLP		
					Faresymbol	Faresetninger	Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
1,2-Etandiol	107-21-1	203-473-3	-	30	Xn	22	GHS07 Varsel	Acute Tox. 4	H302

Fullstendig tekst for R- og H-setningene: se § 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle anbefalinger:

Ved illebefinnende man øyeblikkelig tilkalle profesjonelt helsepersonell. Vis risikosymboler og H eller R-setninger fra sikkerhetsdatabladet til en lege. Informer legen på hvilken førstehjelp som er gitt. Ikke fremkall brekninger i noe tilfelle. Hvis den utsatte personen kaster opp, legg han/henne over på siden (posisjon med hodet til siden) for å forebygge kvalning pga. oppkast.

SVELGING:

Tiltak:

- Kontakt og sørg for å skaffe øyeblikkelig legehjelp.
- Ha sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.
- IKKE framkall brekning.

INNÅNDING:

Tiltak:

- Hvis eksponering skjer, flytt personen til frisk luft.
- Hold varm og rolig.
- Rådfør deg med lege.
- Bevisst person plassert i halvt sittende stabilt stilling, sørg for å holde rolig og varm, bevisstløs person legges i stabilt sideleie.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Ta av forurenset tøy.
- Forurensete områder av huden vaskes grundig med vann og såpe.
- Ved irritasjon, oppsøke lege.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Skyll kontaminert øynene med øyenokkene vidåpne og en kontinuerlig strøm av vann i ca. 15 minutter.
- I tilfelle vedvarende irritasjon, kontakt øylege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte symptomer – Ved svelging vil tidlige symptomer ligne alkoholpåvirkning, etterfulgt av kvalme, oppkast, magesmerter, slapphet, muskelømheter, respirasjonssvikt, kramper, kardiovaskulær kollaps, lungeødem, hypokalsemisk tetani, og alvorlig metabolsk acidose. Eksponering for og/eller forbruk av alkohol kan øke de toksiske effektene.

Kontakt med produktet kan føre til mild hud-, øye- og luftveisirritasjon, høyere konsentrasjoner kan gi svekket balanse og koordinasjon

Forsinkede symptomer – sykdommer i sentralnervesystemet, leverskade

Effekter av eksponering – ingen data.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til lege: Ingen spesifikk motgift, behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler:

5.1.1. Egnede slökkemidler:

CO₂, pulver og skum som er motstandsdyktige mot alkohol, vannsprut, sand

5.1.2. Uegnede slökkemidler:

Sterk vannstråle - fare for spredning av brann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Forbrenning av produktet kan frambringe karbonoksid, skadelige gasser. Unngå innånding av forbrenningsprodukter, da dette kan utgjøre helsefare. Damp danner eksplosive blandinger med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Informere om brannen, ring relevante nødetater. Fjern uvedkommende personer som ikke er involvert i å slukke brannen, fra fareområdet, gi evakueringsordre dersom det er nødvendig.

Tanker og emballasje som ikke omfattes av brannen, utsatt for brann eller høy temperatur, bør kjøles ned med vann fra en trygg avstand, og om mulig fjernes fra fareområdet.

Brannrester og forurenset vann må avhendes i henhold til gjeldende bestemmelser.

Ikke slipp ut forurenset vann i avløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

6.1.1. For ikke-krisepersonell:

Hold ubeskyttede folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.

6.1.2. For nødspersonale:

Bruk personlig verneutstyr, spesielt åndedrettsvern i tilfelle av damp/røyk/aerosoler av produktet. Unngå direkte kontakt med produkt som frigjøres. Unngå å puste inn damp.

Informere om ulykken, ring relevante nødetater (f.eks. brannvesen, politi). Fjern uvedkommende personer som ikke er involvert i nødarbeidet, fra fareområdet, gi evakueringsordre dersom det er nødvendig.

Fjern tennkilder, kunngjør forbud mot røyking av bruk av forbud mot røyking og bruk av gnistdannende verktøy. Sørg for tilfredsstillende ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Må ikke slippes ut til avløp, grunnvann, jord eller åpne vannløp. Må ikke tømmes i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

I tilfelle lekkasje fra beholderen, produktsøl, stopp lekkasjekilden, og hell produktet i en tom beholder eller plassere skadet beholderen i en nødbeholder.

Små mengder sølt væske suges opp med ikke-brennbar, absorberende materiale (sand, universalbindemiddel, etc.) samles opp i lukket beholder for deponering og utnyttning. Utføre opprydningsarbeidet med tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

For videre og detaljert informasjon, se seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Overhold sedvanlige hygieniske forholdsregler.
Unngå kontakt med produktet, unngå innånding av damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen, forhindre at det dannes skadelige konsentrasjoner av damp i luften, arbeid i godt ventilerte områder.
Ventiler arbeidsplassen på en slik måte at grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren (administrativ norm) ikke overskrides.
Sørg for god personlig hygiene og bruk verneutstyr i henhold til informasjon gitt i avsnitt.
Tekniske tiltak:
Sørg for tilfredsstillende ventilasjon!
Forholdsregler mot brann og eksplosjon:
Forhindre at det dannes eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, eliminere tennekilder - ikke bruk åpen ild, ikke røyk.
- 7.2. Vilkår for sikker håndtering, herunder eventuelle uforenligheter:
Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:
Må bare oppbevares i korrekt merket, forseglede beholdere, på et godt ventilert lager.
Beskytt mot varme, kontakt med potensielle tennekilder, direkte sollys. Llagringstemperatur: < 50°C.
Man må verken røyke, spise og bruk av åpen flamme eller gnistdannende verktøy på lageret.
Oppbevares unna oksidasjonsmidler, uforenlige materialer (se avsnitt 10).
Hold produktet unna barn, mat, drikke og dyrefor.
Uforlikelige stoffer: Sterke oksidasjonsmidler, svovelsyre, perklorisyre.
Emballasjemateriale: ingen spesifikk resept.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Se Avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for eksponering:

1,2-Etandiol (CAS: 107-21-1): 20 ppm, 52 mg/m³, anm.: H
40 ppm, 104 mg/m³, anm.: S

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S: Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.

DNEL		Eksponeringsmåter	Eksponering frekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
i.d.	i.d.	Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	i.d.
i.d.	i.d.	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	i.d.
i.d.	i.d.	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	i.d.

PNEC			Eksponering frekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
i.d.	i.d.	i.d.	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	i.d.
i.d.	i.d.	i.d.	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	i.d.
i.d.	i.d.	i.d.	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	i.d.

8.2. Eksponeringskontroll:

I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

8.2.1 Passende tekniske vernetiltak

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Bruke tekniske hjelpemidler for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer.

Eksplisjonsikker generell og lokal avtrekksventilasjon.

Når konsentrasjonen av farlig stoff er fast og kjent, bør valget av personlig verneutstyr ta hensyn til konsentrasjon av det stoffet som er til stede på en gitt arbeidsplass, eksponeringstid, og de aktiviteter som utføres av den ansatte, samt anbefalingene som er gitt av produsenten av det personlige verneutstyret. I en nødsituasjon, eller når konsentrasjonen på arbeidsplassen ikke er kjent, bruk personlig verneutstyr som isolerer kroppen (stram kjeledress med isolerende åndedrettsvern.) Personlig verneutstyr som anvendes må oppfylle kravene i

direktiv 89/686/EØF (med senere endringer).

Prosedyrer for overvåking av farlige stoffer i luft, og luftkvaliteten på arbeidsplassen - hvis de er tilgjengelige og passende for den bestemte arbeidsplassen - i samsvar med relevante lokale og europeiske standarder, med hensyn til de gjeldende forholdene på stedet for eksponering, og riktig målemetode tilpasset arbeidsforholdene.

Industriell hygiene

- sørg for god ventilasjon (generelt og lokal avtrekksventilasjon),
- sørg for å ha et sted for skylling av øyne og hud,
- Vask hendene med såpe og vann før man spiser, røyker og etter jobb,
- forevis alminnelig varsomhet når du arbeider med kjemiske stoffer.

8.2.2. Individuelle beskyttelsestiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

1. Vern av øyne/ansikt: bruk av vernebriller anbefales.

2. Hudbeskyttelse:

- a. Håndvern: vernehansker er påkrevet ved langvarig eller gjentatt, hyppig kontakt med produktet. Hanskematerialet må være motstandsdyktig mot produktet. Fordi produktet er en blanding av flere stoffer, kan ikke styrken og holdbarheten til hanskene beregnes på forhånd, og må derfor sjekkes før bruk. Man bør følge informasjon fra produsenten om tid for penetrasjon av stoffer, og denne tiden må respekteres
- b. Andre: bruk av beskyttende klær anbefales.

3. Åndedrettsvern: ikke nødvendig under normale forhold med tilstrekkelig ventilasjon, kreves under eksponering for høye konsentrasjoner av damp. Bruk halvmaske eller fullstendig respiratormaske med filtertype A (brun farge), for å motvirke organisk damp.

4. Varmefarer: ingen kjente.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll:

Ikke la store mengder produkt renne ut i grunnvann, kloakksystem, spillvann eller jord.

Kravene detaljert i seksjon 8 formoder fagutdannet arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter		Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende	væske farge: i henhold til spesifikasjonene		
2. Lukt:	ingen data tilgjengelige		
3. Luktterskel	65 mg/m ³	1,2-Etandiol	
4. pH:	ingen data tilgjengelige		
5. Smeltepunkt / frysepunkt:	ingen data tilgjengelige		
6. Startkokepunkt og kokeområde:	ingen data tilgjengelige		
7. Flammepunkt:	ingen data tilgjengelige		
8. Fordampningshastighet:	ingen data tilgjengelige		
9. Flammesikkerhet:	Produktet inneholder brannfarlige ingredienser.		
10. Øvre/nedre antennelighet eller eksplosive grenser:	Nedre: 3,2 % vol. ; Øvre: 15,3 % vol.	1,2-Etandiol	
11. Damptrykk:	ingen data tilgjengelige		
12. Relativ tetthet	ingen data tilgjengelige		
13. Løselighet:	oppløselig i vann		
14. Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann:	ingen data tilgjengelige		
15. Selvantennelsestemperatur:	ingen data tilgjengelige		
16. Dekomponeringstemperatur:	ingen data tilgjengelige		
17. Viskositet	ingen data tilgjengelige		
18. Eksplosivitetsgrenser:	damp danner eksplosive blandinger med luft.		
19. Oksidasjonsegenskaper:	ingen data tilgjengelige		

9.2. Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er kjemisk stabilt; det brytes ikke ned under normale forhold (trykk og temperatur)
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen kjente.
- 10.4. Forhold som må unngås
Åpen flamme, andre tennekilder, direkte sollys, høy temperatur.
- 10.5. Uforlidelige materialer:
Sterke oksidasjonsmidler, svovelsyre, perklorsyre.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ved normal bruk er slike ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet: Farlig ved svelging.
Hudetsing/hudirritasjon: ingen kjente.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon ingen kjente.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: ingen kjente.
Skader på arvestoffet i kjønnceller: Ingen data tilgjengelige. Farlige ingredienser av produktet er ikke nevnt på listen over mutagenetiske stoffer.
Kreftframkallende egenskap: Ingen data tilgjengelige. Farlige ingredienser av produktet er ikke nevnt på listen over kreftframkallende stoffer.
Reproduksjonstoksisitet: Ingen data tilgjengelige. Farlige ingredienser av produktet er ikke nevnt på listen over stoffer med reproduktiv toksisitet.
STOT – enkelteksponering: ingen kjente.
STOT – gjentatt eksponering: ingen kjente.
Aspirasjonsfare: ingen kjente.
- 11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:
Informasjon om komponentene:
1,2-Etandiol (CAS-Nummer: 107-21-1):
LD₅₀ (rotte, oral): 4700 mg/kg
LDLo (menn, oral): 398 mg/kroppsvekt kg
LD₅₀ (kanin, dermal): 10626 mg/kg
- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:
svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:
Ved svelging vil tidlige symptomer ligne alkoholpåvirkning, etterfulgt av kvalme, oppkast, magesmerter, slapphet, muskelømheter, respirasjonssvikt, kramper, kardiovaskulær kollaps, lungeødem, hypokalsemisk tetani, og alvorlig metabolsk acidose. Uten behandling, kan døden inntreffe etter fra 8 til 24 timer. Utsatte personer som overlever den første toksisitetperioden, utvikler vanligvis nyresvikt i tillegg til hjerne- og leverskader., eksposisjon for og/eller forbruk av alkohol kan øke de toksiske effektene.
Sentralnervesystemet - Uregelmessigheter - Basert på bevis hos mennesker
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:
Farlig ved svelging.
- 11.1.6. Interaktive effekter:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.7. Fravær av spesifikk data:
Det har ikke vært gjort noen toksikologiske tester for produktet. Toksikologisk klassifisering av produktet er blitt gjort på grunnlag av toksikologiske data for farlige komponenter.
- 11.1.8. Andre opplysninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1. Giftighet:
Produktet er ikke klassifisert som skadelig for vannmiljøet.
Pass på at produktet ikke har trengt inn i jord, drikkevannskilder, vanntanker osv.
Farlige stoffer i produktet (Etan-1,2-diol) utgjør ingen fare for vannmiljøet (LC₅₀/EC₅₀ > 100mg/dm³)
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelige.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:
Ingen data tilgjengelige.

- 12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ingen data tilgjengelige.
- 12.6. Andre skadevirkninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: DISPONERING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:
Kast avfall i henhold til alle nasjonale, regionale og lokale forskrifter.
Avhending av produkt: kommunisere med produsenten av produktet på muligheten for avfallsbehandling. Hvis dette ikke er mulig, levere den til anlegg der avfallshåndtering, transport, gjenvinning av avhending er tillatt. Må ikke tømmes i avløp. Ikke send til deponering på fyllinger. Gjenvinning eller deponering av avfall må skje i samsvar med gjeldende regelverk. Avfallskoden må gis individuelt på stedet der avfallet produseres, avhengig av bransje og brukssted.
Forslag til avfallskode:
14 06 03* – andre løsemidler og løsemiddelblandinger
*farlig avfall.
- 13.1.2. Informasjon om avhending av emballasje
Det er forbudt å brenne disse på bakken. Gjenbrukbare emballasje kan etter rengjøring brukes om igjen om nødvendig.
- 13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:
Ingen kjente.
- 13.1.4. Kloakkdisponering:
Ingen kjente.
- 13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Gods som ikke er farlig i henhold til transportforskriftene.

- 14.1. FN-nummer:
i.d.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:
i.d.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
i.d.
- 14.4. Emballasjegruppe
i.d.
- 14.5. Miljøfarer
i.d.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ingen informasjon.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC
- KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 790/2009 av 10. august 2009 om endring av europaparlaments - og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling
- DIREKTIV 1999/45/EC av EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 31. mai 1999 angående tilnærming av lover, forskrifter og administrerende bestemmelser av medlemslandene vedrørende klassifisering, pakking og merking av farlige preparat.
- Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 453/2010 av 20. mai 2010 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)
- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort for produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet:

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: Kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske effekter. PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: veldig persistente og veldig bioakkumulerende. i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke

Datakilder:

Denne sikkerhetsdatablad ble utviklet på bakgrunn av sikkerhetsdatablad for ingredienser, produktdata, vår kunnskap og erfaring i henhold til gjeldende lovgivning.

IUCLID "Internasjonal Uniform Chemical Information Database" (internasjonal ensartet kjemisk informasjonsdatabase)

ESIS Europeisk stoffdatabase

Relevante R-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

R 22 - Farlig ved svelging.

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

H302 – Farlig ved svelging.

Treningsinstruksjoner:

Personer som arbeider med dette produktet, bør læres opp til å ha respekt for egenskapene og bruksmåten for dette produktet. Bruk riktig i henhold til produsentens data.

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet basert på informasjon fra produsent/leverandør og i samsvar med gjeldende forskrifter. Informasjonen, data og anbefalinger i dette dokumentet er gitt i god tro, hentet fra pålitelige kilder, og antas å være sanne og nøyaktige ved datoen for utstedelse. Imidlertid er ingen fremstillinger gitt med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet skal bare brukes som en veiledning for håndtering av produktet. Ved håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller bli nødvendige. Brukere advares om å avgjøre hensiktsmessigheten og anvendeligheten av ovennevnte informasjon for sine særlige forhold og hensikter, og ta alt ansvar forbundet med bruk av dette produktet.