

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar****Sammansättning :**

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 0362 CAS: 102782-92-3 EC: 600-354-1 POLY[3-((2-AMINOETHYL)AMINO)PROPYL]METHYL(DIMETHYL)SILOXANE, METHOXY-TERMINATED	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 2.5
INDEX: 603_096_008_ CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i] [xvii]	0 <= x % < 1.0

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
INDEX: 603_096_008_ CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		dermalt ATE = 2764 mg/kg BW oralt: ATE = 7291 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[i] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

[xvii] Begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid exponering genom inandning :**

Flytta personen till frisk luft och håll honom/henne under observation. Konsultera en läkare i allvarliga fall.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Ta bort eventuella kontaktlinser.

Spola ögonen med mycket vatten (20-30 ° C) och fortsätt tills irritationen slutar. Se till att du spolat under övre och nedre ögonlock. Kontakta en läkare om smärtan kvarstår.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tvätta med tvål och vatten och smörj in med hudkräm. Tvätta förorenade kläder före användning.

Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkaren :**

Uppvisa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ånga. Använd andningskydd av typ tryckluftapparat, handskar, ansiktsskydd och hel skyddsdräkt.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" på hantering av avfall. Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" för skyddsåtgärder.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvaras mellan 5 och 40°C

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten får endast användas för tillämpningen som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- Europeiska unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
112-34-5	10 ppm 68 mg/m3	15 ppm 101 mg/m3			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

Arbetstagare:

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

83 mg/kg body weight/day

Inandning.

Långsiktiga systemeffekter.

NORDICARE STENIMPREGNERING - N_SE_318

DNEL : 67.5 mg of substance/m3

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.
DNEL : 67.5 mg of substance/m3

Genom exponering: Inandning.
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL : 101.2 mg of substance/m3

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Människor som exponeras via miljön.

Förtäring.
Långsiktiga systemeffekter.
5 mg/kg body weight/day

Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
50 mg/kg body weight/day

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
40.5 mg of substance/m3

Inandning.
Långsiktiga lokala effekter.
40.5 mg of substance/m3

Inandning.
Kortsiktiga lokala effekter.
60.7 mg of substance/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Miljöområde: Jord.
PNEC : 0.32 mg/kg

Miljöområde: Sötvatten.
PNEC : 1.1 mg/l

Miljöområde: Havsvatten.
PNEC : 0.11 mg/l

Miljöområde: Sötvattenssediment.
PNEC : 4.4 mg/kg

Miljöområde: Havssediment.
PNEC : 0.44 mg/kg

Miljöområde: Anläggning för behandling av avloppsvatten.
PNEC : 200 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd / ansiktssköld om det finns risk för stänk i ögonen.

NORDICARE STENIMPREGNERING - N_SE_318

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysikaliskt tillstånd**

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.

Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall : specificeras inte

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : specificeras inte

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej specificerad.

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : ej specificerad.

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : ej specificerad.

Flampunkt

Flampunktsintervall : berörs inte.

Självtändningstemperatur

Självtändningstemperatur : specificeras inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : specificeras inte.

pH

pH : 4.50 ±0.5.
Svag syra.
PH (vattenlösning): ej specificerad.

Kinematisk viskositet

Viskositet : ej specificerad.

Löslighet

Vattenlöslighet : Utspädbar.
Organiskt lösningsmedel : ej specificerad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej specificerad.

Ångtryck

Ångtryck (50°C) : berörs inte.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet : = 1

Relativ ångdensitet

Ångdensitet : ej specificerad.

9.2 Annan information

VOC (g/l) : 0.00

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- frysning

Produkten separerar vid upptining efter frysning.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga tillgängliga data.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Genom oralt intag :

LD50 = 7291 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta

Genom huden :

LD50 = 2764 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) :

LC50 > 29 ppm
Art : råtta

Hudkorrosion/-irritation :

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Irritation :

Genomsnittligt resultat = 1.78
Observerad effekt : Erythema score
Art : kanin

Mutagenitet i könsceller :

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Ingen mutagen effekt.

Mutagenes (in vivo) :

Negativt.
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagenes (in vitro) :

Negativt.
Art : bakterier
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Giftighet för fortplantning :

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Fertilitetsstudie :

Art : råtta

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 1300 mg/l

Art : Lepomis macrochirus

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 > 100 mg/l

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 > 100 mg/l

Art : Desmodesmus subspicatus

Exponeringslängd : 96 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} = 1

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smita ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

Information angående emballaget:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration

UFI : Unik formuleringsidentifierare.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.