

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 1/18

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **SNOW GLOW**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder: dekorativ spray.

Bruk som frarådes: ikke spesifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

JUMI Sp. z o.o.,
ul. Myśliwska 34A,
95-200 Pabianice, Polska
www.jumi.com.pl
sekretariat@jumi.com.pl

1.4. Nødtelefonnummer

Telefon: Giftinformasjonen, +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 3

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Märkningsoppføringer (CLP):

Signalord: **ADVARSEL**

Farepiktogrammer: --

Redegjørelser om fare

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Redegjørelser om forholdsregler

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Respons

--

Lagring

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**SNOW GLOW**

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 2/18

Avhending

--

Supplerende etikett informasjon

20% av massen til innholdet er brennbart.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med $\geq 0,1$ % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

Forsettlig misbruk av preparatet ved å konsentrere og inhalere dampen kan være skadelig eller dødelig.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer - Ikke relevant****3.2. Stoffblandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
Propan-1,2-diol ^[2]	Index: -- CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX	--	2,5 - < 10
Dimetoksymetan ^[2] [METHYLAL]	Index: -- CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31-XXXX	Flam. Liq. 2	H225 2,5 - < 10
Butan ^[2] [<0,1% 1,3-butadien]	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 2,5 - < 10
Propan ^[2]	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 2,5 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 3/18

Trietanolamin ^[2] [2,2',2''-Nitrilotrietanol]	Index: -- CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-XXXX	--	--	0,1 - <1
2,2'-iminodietanol ^[2] [Dietanolamin]	Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Repr. 2 STOT RE 2	H302 H315 H318 H361fd H373	< 0,001

Merknader

Fullstendig tekst på H-setninger i avsnitt 16

^[1] Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

oralt: ATE = 22000 mg/kg kroppsvekt

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

oralt: ATE = 6453 mg/kg kroppsvekt

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

innånding: ATE = 1,8 mg/l (støv/tåke)

oral: ATE = 6400 mg/kg kroppsvekt

Dietanolamin CAS: 111-42-2

innånding: ATE = 3,35 mg/l (støv/tåke)

oralt: ATE = 1600 mg/kg kroppsvekt

^[2] Stoff med nasjonale grenseverdier for eksponering i arbeidet.

^[3] Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

^[4] SVHC: Stoffer oppført på listen opprettet i henhold til artikkel 59 nr. 1

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

Konsekvenser av innånding

Flytt den skadde til frisk luft og sørg for gode pusteforhold.

La den skadde ligge i varme og fred.

Om nødvendig sørg for legehjelp.

Konsekvenser av svelging

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

Kontakt med øynene

Fjern kontaktlinser.

Skyll forurensede øyne med mer lunkent vann i 10-15 minutter.

Unngå sterk vannstråle; risiko for hornhinneskade.

Om nødvendig sørg for legehjelp.

Hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Rengjør forurenset hud, vask med mye vann og deretter med mild såpe og vann.

Søk lege hvis hudirritasjonen vedvarer.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 4/18

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

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Førstehjelpsmidler bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Hvis aerosoler er utsatt for en brann : Hold beholdere avkjølt ved å dusje med vann fra et beskyttet sted.

Egnede slokkingsmidler

skum, karbondioksid CO₂, slukkepulver, dispergert vann

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstrømmer på overflaten av det brennende produktet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forbrenningsprodukter

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Isolér straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis det er en brann. Det skal tas involverer noen personlige riskor uten tilstrekkelig opplæring.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk standardmetoder for å slukke kjemiske branner.

Beholdere som utsettes for høy temperatur bør avkjøles med vann og om mulig fjernes fra det truede området.

Damper felles ut med spredte vannstrømmer.

Verneutstyr for brannkonstablene

Fullt verneutstyr.

Luftveisbeskyttelse

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk passende verneutstyr. Fjern alle antenneskilder. Personer som ikke er utstyrt med verneutstyr holdes på avstand.

Ved lekkasje av en større mengde av blandingen, advar brukerne og beordre utenforstående om å forlate det forurensede området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå miljøforurensning.

Sikre avløp.

Ved alvorlig forurensning av et vassdrag, avløpsanlegg eller jordforurensning, meld fra til rette myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sikre skadede beholdere.

Ventiler det berørte området og unngå å inhalere dampene.

Samles opp mekanisk og ved bruk av ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. jord, tørr sand, diatomitt, vermikulitt).

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 5/18

Plasser massen som er samlet fra miljøet i en erstatningsbeholder og overfør den til avfallshåndtering i henhold til lokale forskrifter.

Vask det forurensede området med mye vann.

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger når du bruker blandingen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå å puste inn damper/aerosoler.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

Generelle bestemmelser om industriell arbeidshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker produktet.

Vask hendene grundig etter bruk.

Skift ut forurensede klær.

Vask kontaminerte klær før gjenbruk.

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyk ikke.

Beskytt mot sollys.

Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Oppvarming fører til økt trykk og fare for sprengning.

Må ikke gjennombores eller brennes, selv etter bruk.

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagerrom skal være ventilert.

Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares på et tørt, kjølig sted.

Oppbevares kun i originalemballasje.

Beskytt mot sollys, varmekilder og antennelse.

Må ikke oppbevares sammen med matvarer og dyrefôr.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

Trykkbeholder: Beskytt mot sollys og eksponer ikke for temperatur over 50 °C.

Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

Oppbevar oppreist.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**SNOW GLOW**

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 6/18

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren skal lyde:

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m ³	anm
Propan-1,2-diol	57-55-6	25	79	
Dimetoksymetan	109-87-5	500	1550	
Butan	106-97-8	250	600	
Propan	74-98-6	500	900	
Trietanolamin	102-71-6		5	
2,2'-iminodietanol	111-42-2	3	15	

DNELDietanolamin CAS: 111-42-2**Sluttbruk:**

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere.

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sikt.
0,13 mg/kg kroppsvekt/dag
Innånding.
Lokale korttidsvirkninger.
33 mg/m³
Innånding.
Lokale langtidsvirkninger
0,5 mg/m³
Innånding.
Systemiske virkninger på lang sikt.
0,75 mg/m³

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere.

Svelging.
Systemiske virkninger på lang sikt.
0,06 mg/kg kroppsvekt/dag
Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sikt.
0,07 mg/kg kroppsvekt/dag
Innånding.
Lokale langtidsvirkninger
0,125 mg/m³
Innånding.
Systemiske virkninger på lang sikt.
0,125 mg/m³

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6**Sluttbruk:**

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :
Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere.

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sikt.
6,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Innånding.
Lokale langtidsvirkninger
5 mg/m³
Innånding.
Systemiske virkninger på lang sikt.
5 mg/m³

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Forbrukere.

Svelging.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 7/18

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Systemiske virkninger på lang sikt.

13 mg/kg kroppsvekt/dag

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sikt.

3,1 mg/kg kroppsvekt/dag

Innånding.

Lokale langtidsvirkninger

1,25 mg/m³

Innånding.

Systemiske virkninger på lang sikt.

1,25 mg/m³

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Arbeidere.

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sikt.

17,9 mg/kg kroppsvekt/dag

Innånding.

Systemiske virkninger på lang sikt.

126,6 mg/m³

Forbrukere.

Svelging.

Systemiske virkninger på lang sikt.

18,1 mg/kg kroppsvekt/dag

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sikt.

18,1 mg/kg kroppsvekt/dag

Innånding.

Systemiske virkninger på lang sikt.

31,5 mg/m³

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Arbeidere.

Innånding.

Systemiske virkninger på lang sikt.

168 mg/m³

Innånding.

Lokale langtidsvirkninger

10 mg/m³

Forbrukere.

Innånding.

Systemiske virkninger på lang sikt.

50 mg/m³

Innånding.

Lokale langtidsvirkninger

10 mg/m³

PNEC

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Del av miljøet:

PNEC :

Del av miljøet:

PNEC :

Del av miljøet:

PNEC :

Del av miljøet:

PNEC :

Del av miljøet:

Jordbunn.

1,63 mg/kg

Ferskvann.

0,02 mg/l

Saltvann.

0,002 mg/l

Uregelmessig avløpsvann.

0,095 mg/l

Sediment i ferskvann.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 8/18

PNEC :	0,092 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø.
PNEC :	0,0092 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg.
PNEC :	100 mg/l
<u>2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6</u>	
Del av miljøet:	Jordbunn.
PNEC :	0,151 mg/kg
Del av miljøet:	Ferskvann.
PNEC :	0,32 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann.
PNEC :	0,032 mg/l
Del av miljøet:	Uregelmessig avløpsvann.
PNEC :	5,12 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann.
PNEC :	1,7 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø.
PNEC :	0,17 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg.
PNEC :	10 mg/l
<u>Dimetoksymetan CAS: 109-87-5</u>	
Del av miljøet:	Jordbunn.
PNEC :	4,6538 mg/kg
Del av miljøet:	Ferskvann.
PNEC :	14,577 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann.
PNEC :	1,477 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann.
PNEC :	13,135 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø.
PNEC :	1,3135 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg.
PNEC :	10 g/l
<u>Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6</u>	
Del av miljøet:	Jordbunn.
PNEC :	50 mg/kg
Del av miljøet:	Ferskvann.
PNEC :	260 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann.
PNEC :	26 mg/l
Del av miljøet:	Uregelmessig avløpsvann.
PNEC :	183 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann.
PNEC :	572 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø.
PNEC :	57,2 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg.
PNEC :	20000 mg/l
Del av miljøet:	Oralt.
PNEC :	1133 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Lagerrom og arbeidsstasjoner må være effektivt ventilert for å holde konsentrasjonen av støv/damp i luften under grenseverdiene.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 9/18

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.
Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.
Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Individuelle vernetiltak

Unngå kontakt med øynene.
Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.
I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.
Ikke spray i retning av øynene.

Hudvern



Håndbeskyttelse

Ha på passende beskytteshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Anbefalte typer hansker:

- naturlig lateks
- nitrilgummi (kopolymer av butadien–akrylnitril (NBR))
- PVC (polyvinylklorid)
- butylgummi (kopolymer av isobutylene–isopren)

Velg hanskematerialet med hensyn til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og nedbrytning.

Det anbefales å skifte hansker regelmessig og skifte dem umiddelbart ved tegn på slitasje, skade (rivning, perforering) eller endringer i utseende (farge, fleksibilitet og form).

Kroppsvern

Bruk verneklær.

Type verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Termiske farer

Ikke kjent

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de overholder kravene i gjeldende miljølovgivning. I noen tilfeller vil anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret være nødvendig å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske Aerosol
Farge	Hvit, selvlysende
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 10/18

Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Spaltingstemperatur	Ikke relevant
pH	7
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,920
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke kjent

Andre sikkerhetskjennetegn

Trykk ved 20°C :

± 5,0 bar

Trykk ved 50°C :

< 10 bar

Vanninnhold :

Vannbasert formulering

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabil når den oppbevares og brukes riktig.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

Under normale lagrings- og bruksforhold vil ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- frost

- varme

- flammer og varme overflater

Beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C. Holdes unna varme og antenningskilder. Lagring i et tørt, frostfritt og godt ventilert sted.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen materialer kjent som en farlig reaksjon kan vises.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

Produktet er stabilt. Under normale lagrings- og bruksforhold bør farlige nedbrytningsprodukter ikke bli produsert.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**SNOW GLOW**

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 11/18

Propan CAS: 74-98-6

Via inhalering (støv/tåke) : LC50 > 10 mg/l

Butan CAS: 106-97-8

Via inhalering (damp): LC50 > 10 mg/l

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Via oralkanal : LD50 1600 mg/kg

Art : rotte

OECD 401 (Acute Oral Toxicity)

Via hudkanal :

LD50 > 8200 mg/kg

Art : kanin

OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)

Via inhalering (støv/tåke) :

LC50 = 3,35 mg/l

Art : rotte

OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Via oralkanal : LD50 = 6400 mg/kg

Art : rotte

OECD 401 (Acute Oral Toxicity)

Via hudkanal :

LD50 >= 2000 mg/kg

Art : kanin

OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)

Via inhalering (støv/tåke) :

LC50 = 1,8 mg/l

Art : rotte

OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Via oralkanal : LD50 = 6453 mg/kg

Art : rotte

OECD 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

Via hudkanal :

LD50 > 5000 mg/kg

Art : kanin

OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Via oralkanal : LD50 = 22000 mg/kg

Art : rotte

Via hudkanal :

LD50 > 2000 mg/kg

Art : rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5 : Ikke irriterende. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan forårsake dermatitt og ødelegge de naturlige hudfettene.Butan/Isobutan/Propan : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Ikke irriterende.Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Irriterer huden.Dietanolamin CAS: 111-42-2

Hudetsing :

Ingen observert effekt.

Art : kanin

OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Art : kanin

OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Art : kanin

OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Hudirritasjon :

Gjennomsnittlig score = 4.2

Effect observed : Primary dermal irritation index (PDII)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 12/18

Art : kanin
Eksponeeringsvarighet : 72 h
OECD 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5 : Ikke irriterende.

Butan/Isobutan/Propan : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : Gir øyeirritasjon.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Ikke irriterende.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Maksimaliseringstest hos marsvin (GPMT) : Ikke sensibiliserende.
Art: Marsvin
OECD 406 (Skin Sensitisation)

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Maksimaliseringstest hos marsvin (GPMT) : Ikke sensibiliserende.
Art: Marsvin
OECD 406 (Skin Sensitisation)

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Maksimaliseringstest hos marsvin (GPMT) : Ikke sensibiliserende.
Art: Marsvin
OECD 406 (Skin Sensitisation)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Ingen mutagen effekt.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Ingen mutagen effekt.

Propan CAS: 74-98-6

Ingen mutagen effekt.

Butan CAS: 106-97-8

Ingen mutagen effekt.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Mutagenitet (in vivo) : Ingen mutagen effekt.
Negativ.
Art: mus
OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenitet (in vivo) : Negativ.
Art : Mammalian Cell Line
OECD 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Ingen mutagen effekt.

Kreftframkallende egenskaper

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Art : rotte
OECD 451 (Carcinogenicity Studies)

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Test for om kreftframkallende: Negativ.
Ingen kreftframkallende effekt.
Art : rotte

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 13/18

OECD 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Propan CAS: 74-98-6

Test for om kreftfremkallende:

Negativ.
Ingen kreftfremkallende effekt.

Butan CAS: 106-97-8

Test for om kreftfremkallende:

Negativ.
Ingen kreftfremkallende effekt.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Test for om kreftfremkallende:

Negativ.
Ingen kreftfremkallende effekt.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Test for om kreftfremkallende:

Negativ.
Ingen kreftfremkallende effekt.

Reproduksjonstoksitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Ingen giftig effekt for reproduksjon
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Ingen giftig effekt for reproduksjon

Propan CAS: 74-98-6

Ingen giftig effekt for reproduksjon

Butan CAS: 106-97-8

Ingen giftig effekt for reproduksjon

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Ingen giftig effekt for reproduksjon

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Ingen giftig effekt for reproduksjon

STOT — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dimetoksymetan : For mennesker: Ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet. For dyr: Ingen kjente virkninger.

Butan/Isobutan/Propan : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : For mennesker: Ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet. For dyr: Ingen kjente virkninger.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Ingen data tilgjengelig.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dimetoksymetan : For mennesker: Ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet. For dyr: Ingen kjente virkninger.

Butan/Isobutan/Propan : Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : For mennesker: Ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet. For dyr: Ingen kjente virkninger.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Ingen data tilgjengelig.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Målorganer: Lever, nyre, blod, sentralnervesystemet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 :

Via oralkanal :

C = 14 mg/kg kroppsvekt/dag
Art : rotte
Eksponeringsvarighet : 90 dager
OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 :

Via oralkanal :

C = 1000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art : rotte
Eksponeringsvarighet : 90 dager

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 14/18

OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dimetoksymetan : Ikke ansett som farlig.

Butan/Isobutan/Propan : Gjelder ikke for gasser og gassblandinger.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : Varme damper kan forårsake lungeskader.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Ingen data tilgjengelig.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Ikke relevant

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig vedrørende hormonforstyrrende egenskaper

Andre opplysninger

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Giftighet for fisk :

LC50 > 10000 mg/l

Art : Leuciscus idus

Eksponeeringsvarighet : 48 h

Giftighet for skalldyr :

EC50 = 609,88 mg/l

Art : Ceriodaphnia dubia

Eksponeeringsvarighet : 48 h

NOEC = 16 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeeringsvarighet : 21 dager

OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftighet for alger :

ECr50 = 512 mg/l

Art : Desmodesmus subspicatus

Eksponeeringsvarighet : 72 h

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Giftighet for fisk :

LC50 = 51600 mg/l

Art : Oncorhynchus mykiss

Eksponeeringsvarighet : 96 h

OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr :

EC50 = 43500 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeeringsvarighet : 48 h

OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet for alger :

ECr50 = 19000 mg/l

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponeeringsvarighet : 72 h

OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Giftighet for fisk :

LC50 = 1460 mg/l

Art : Pimephales promelas

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 15/18

	Eksponeringsvarighet : 96 h NOEC > 1 mg/l
Giftighet for skalldyr :	EC50 = 55 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeringsvarighet : 48 h EC10 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeringsvarighet : 21 dager
Giftighet for alger :	ECr50 = 19 mg/l Art : Pseudokirchnerella subcapitata Eksponeringsvarighet : 96 h
<u>Dimetoksymetan CAS: 109-87-5</u>	
Giftighet for fisk :	LC50 > 1000 mg/l Art : Danio rerio Eksponeringsvarighet : 96 h OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Giftighet for skalldyr :	EC50 > 1000 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeringsvarighet : 48 h OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Butan/Isobutan/Propan : Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Biologisk nedbrytbarhet : Raskt nedbrytbar(t).
DBO5/DCO = 0,93

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Biologisk nedbrytbarhet : Raskt nedbrytbar(t).
DBO5/DCO = 1

Propan CAS: 74-98-6

Biologisk nedbrytbarhet : Raskt nedbrytbar(t).

Butan CAS: 106-97-8

Biologisk nedbrytbarhet : Raskt nedbrytbar(t).

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5

Biologisk nedbrytbarhet : Ikke raskt nedbrytbar(t).

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Biologisk nedbrytbarhet : Raskt nedbrytbar(t).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Butan/Isobutan/Propan : Ikke forventet å være farlig for vannmiljøet.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5 : Ingen data tilgjengelig.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : Bioakkumulering ikke forventet.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Bioakkumulering ikke forventet.

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Bioakkumulering er usannsynlig.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6

Bioakkumulering : BCF = 0,09

Dietanolamin CAS: 111-42-2

Fordelingskoeffisient oktanol/vann : log K_{ow} = 2,46
OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 16/18

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6

Fordelingskoeffisient oktanol/vann :

Bioakkumulering :

log K_{ow} = 2,3

BCF < 3,9

Art : Cyprinus carpio (Fish)

OECD 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Butan/Isobutan/Propan : Ved utslipp i miljøet vil produktet raskt spre seg i atmosfæren hvor det vil undergå fotokjemisk nedbrytning.

Dimetoksymetan CAS: 109-87-5 : Ingen data tilgjengelig.

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 : Lav adsorpsjon i jord.

2,2',2''-Nitrilotrietanol CAS: 102-71-6 : Produktet er vannløselig. Væske med lav flyktighet. Mobil i jorda.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig vedrørende hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Dietanolamin CAS: 111-42-2 : Må ikke tømmes i overflatevann eller kloakkavløp. Unngå at produktet trenger ned i jordsmonnet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kast i henhold til gjeldende forskrifter.

Brukt emballasje overføres til et autorisert firma for gjenvinning eller gjenbruk.

Må ikke oppbevares sammen med kommunalt avfall.

Må ikke tømmes i avløp, overflatevann og kloakk.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Avfallskode

***15 01 10** emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Klassifiseringskoder

Varselskilt

UN 1950

AEROSOLBEHOLDERE, kvelende

2.2

5A



14.4. Emballasjegruppe

--

14.5. Miljøfarer

--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 17/18

Andre opplysninger

ADR

Begrensede mengder (LQ)	1L
Transportkategori	3
Tunnel restriksjonskode	(E)

IMDG

EMS	F-D, S-U
-----	----------

ICAO/IATA

Pakkingsinstruksjon (LQ)	Y203
Begrensede mengder (LQ)	30 kg G
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	203
Maksimal mengde (passasjerfly)	75 kg
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	203
Maksimal mengde (fraktfly)	150 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyden i setningene nevnt i del 3 :

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETSATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



SNOW GLOW

Utgitt dato: 24.10.2023

Revidert:

Side: 18/18

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsvier er årsak til faren>.

Rådgivning om opplæring/instruksjon

Gjør deg kjent med innholdet i sikkerhetsdatabladet.

Produktet må kun brukes av personer som har fått opplæring i hvordan arbeidet utføres, og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)-IMDG: International maritime dangerous goods code

CAS : Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)

CLP : forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)

DNEL : Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)

LC50 : Middel dødelig konsentrasjon, 50

LD50 : Middel dødelig dose, 50

PBT : persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

RID : Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifteredvedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)

vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Henvisninger til litteratur og datakilder

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Øvrig informasjon

Produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet skal lagres og brukes i samsvar med god industriell praksis og i samsvar med alle lovbestemmelser.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende kunnskapsstatus, og er ment å beskrive produktet ut fra lovbestemmelser innen sikkerhet, helse og miljøvern. De skal ikke forstås som en garanti for spesifikke egenskaper.

Vi kan ikke gi noen garantier angående nøyaktigheten og fullstendigheten av informasjonen, eller kvaliteten og spesifiseringen til produkter, stoffer eller blandinger som er omtalt her.

Brukeren er ansvarlig for å legge forholdene til rette for sikker bruk av produktet og for konsekvensene av feil bruk av dette produktet.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl