

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** UZIN PE 414 BiTurbo
- **Registreringsnummer** 329547

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ingen spesielle krav.

· Bruksområde

SU19 Bygg- og anleggsarbeid

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kun til yrkesmessig bruk.

- **Kjemikaliekategori PCI** Lim, fugemasse

- **Bruk av stoffet/ tilberedning** 1-K PUR-hurtigprimer

- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· Produsent/leverandør:

Produsent:

UZIN UTZ AG

Dieselstraße 3

D-89079 Ulm

Phone: +49 (0) 731 4097-0

Fax: +49 (0) 731 4097-110

Leverandør:

Industri og Boligprodukter AS

Brobekkeveien 80 C

0582 Oslo

Tlf: +47 35 50 64 00, +47 23 24 48 00

www.ibg.no

- **For nærmere informasjon:**

Kundeservice IBG/Uzin Utz Group

E-mail: firmapost@ibg.no

- **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjon Tlf: 22 59 13 00

Transport uhell Tlf: 110 eller

+49 (0)621 60 43 333 (24 timers internasjonal service)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsetter på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

· Faresetninger

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

· Ytterligere informasjoner:

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

* Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** I-K PUR-hurtigprimer

(fortsetter på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 9016-87-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	75-100%
	<p>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204</p> <p>Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %</p>	

· **Ytterligere informasjoner:** Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved bevisstløshet skal pasienten ligge og transporteres i stabilt sideleie.

· Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.**· Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**· Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergiske symptomer

Astmatiske besvær

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**· 5.1 Sløkkingsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO₂ slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 5.3 Råd til brannmannskaper****· Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp****· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsetter på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

Tilsølte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Personer med en historie med astma, allergi, kronisk eller tilbakevendende åndedrettsbesvær bør ikke være ansatt i noen prosess hvor dette preparatet brukes

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Når emballasjen er åpnet må produktrester lagres i en lufttett beholder.

· 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

AG	Korttidsverdi: 0,01 ppm
	Langtidsverdi: 0,005 ppm
A	

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Personer med en historie med astma, allergi, kronisk eller tilbakevendende åndedrettsbesvær bør ikke være ansatt i noen prosess hvor dette preparatet brukes

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig. Sørg for god ventilasjon på arbeidsstedet.

På arbeidsplasser som ikke er tilstrekkelig ventilert skal det brukes åndedrettsvern. Det anbefales bruk av friskluftmaske eller, for korte arbeidsperioder, kombinasjonsfilter A2-P2.

· **Håndvern:**



Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort (EN 374)

· **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

(fortsetter på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 4)

- Anbefalt tykkelse på materiale: $\geq 0,5\text{mm}$, Gjennombruddstid 4 timer
- Gjennombruddstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- Øyevern:**



Tettsittende vernebrille eller Ansiktsbeskyttelse (EN 166)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- alminnelige opplysninger**
- Fysisk tilstand** Flytende
- Farge:** Lysebrun
- Lukt:** Lett
- Lukterskel:** Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- Ekspljosjonsgrenser:**
- Nedre:** Ikke bestemt.
- Øvre** Ikke bestemt.
- Flammepunkt:** $> 130\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- pH-verdi:** Ikke bestemt.
- Viskositet:**
- Kinematisk:** Ikke bestemt.
- Dynamisk:** Ikke bestemt.
- Løselighet**
- vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- Forordningskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- Damptrykk:** Ikke bestemt.
- Tetthet ved $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:** $1,2\text{ g/cm}^3$
- Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- Damptetthet:** Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger**
- Utseende:**
- Form:** Flytende
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- Antennelsestemperatur:** $400\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsendring**
- Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Fra ca. $260\text{ }^{\circ}\text{C}$, polymerisering og utfelling av CO_2

(fortsetter på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 5)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Delvis meget heftige reaksjoner med baser, samt med tallrike organiske stoffklasser som alkoholer og aminer. Produktet reagerer sakte med vann som resulterer i utvikling av karbondioksid. I lukkede beholdere, trykket bygge opp kan føre til forvrengning, blåser og i ekstreme tilfeller sprengning av beholderen.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Unngå oppvarming til over 40 °C og nedkjøling under 10 °C.
- **10.5 Uforenlige materialer**
Ukontrollerte eksoterme reaksjoner forekommer med aminer og alkoholer.
Må ikke utsettes for fuktighet under lagring.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
I en brann, oksider farlige nedbrytingsprodukter slik som røyk, karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogen, hydrogen cyanid, monomer isocyanater, aminer og alkoholer kan bli produsert.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Farlig ved innånding.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Dermal	LD50	>9.000 mg/kg (rat) (OECD 404)
Inhalativ	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat) (OECD 403)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På grunn av isocyanat-komponenter og toksikologiske data for lignende preparater kan dette preparatet gi akutt irritasjon og / eller overfølsomhet i luftveiene som fører til en astmatisk tilstand, pustevansker og tetthet i brystet. Sensibiliserte personer kan senere vise astmatiske symptomer når de utsettes for atmosfæriske konsentrasjoner godt under administrativ norm. Gjentatt eksponering kan føre til permanent luftveisproblemer uførhet.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Difenylmetan-diisocyanat, isomere og homologer
Kreftframkallende virkning: Kan forårsake kreft ved innånding. Basert på disse data kreves klassifiseringen kreftframkallende (H351).
Arvestoffskadelig virkning: In vitro og in vivo tester viste ingen mutageniske effekter.
Fosterskadelighet: Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.
Reproduksjonstoksisitet/Fertilitet: Basert på tilgjengelige data så er ikke kriteriene for klassifisering fylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Toksisitet

· Akvatisk toksisitet:

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

LC50/96h	>1.000 mg/l (Danio rerio)
----------	---------------------------

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsetter på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 6)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Ikke la produktet komme ned i kloakk.
Avfallsdeponering skal skje til godkjent deponi i samsvar med lokale regler og krav.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--|--|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke relevant. |
| · Transport/ytterligere informasjon: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
Unngå oppvarming til over 40 °C og nedkjøling under 10 °C. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

(fortsetter på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2021

Versjon: 3

revidert den: 30.11.2021

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(fortsetter fra side 7)

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3**

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

- **Anbefalt begrensning av bruken** Kun til yrkesmessig bruk.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Klassifiseringen av blandingen er vanligvis basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- **Kontaktperson:**

Kundeservice IBG/Uzin Utz Group

E-mail: firmapost@ibg.no

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Kreftramkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO