

**Bezbednosni list**
Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022



Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1. Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: KLEIBERIT 569.0**
- **1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Samo za komercijalnu upotrebu.
- **Primena supstance / pripreme** Lepak
- **1.3. Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Germany
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**
+44 1235 239670 Evropski regionalni brojevi (evropski jezici) / Европски регионални број (европски језици)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1. Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Resp. Sens. 1 H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Carc. 2 H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
STOT SE 3 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
STOT RE 2 H373 Može oštetiti respiratorni sistem prilikom dužeg ili ponovljenog izlaganja. Načini izlaganja:
udisanje/inhalacija.
- **2.2. Elementi obeležavanja**
- **Piktogrami opasnosti**


GHS07 GHS08
- **Reč upozorenja** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat
4,4'-metilendifenildiizocijanat
2,2'-metilendifenildiizocijanat
- **Obaveštenja o opasnosti**
H315 Izaziva iritaciju kože.

(nastavak na strani 2)

SRB

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: KLEIBERIT 569.0

(nastavak na strani 1)

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H373 Može oštetiti respiratorni sistem prilikom dužeg ili ponovljenog izlaganja. Načini izlaganja: udisanje/ inhalacija.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

P260 Ne udisati paru

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P314 Potražiti medicinski savet/ posmatranje, ako se ne osećate dobro.

· Dodatne informacije:

Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

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

· 2.3. Ostale opasnosti

· Rezultati ocene PBT i vPvB

· PBT: Neprimenjivo.

· vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· Opis: Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· Opasne komponente:

CAS-br. opis	%	Indeks R-fraze
5873-54-1 o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat		< 20%
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		
Specifične granice koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %		
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %		
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %		
STOT SE 3; C ≥ 5 %		
101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocijanat		< 15%
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		
Specifične granice koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %		
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %		
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %		
STOT SE 3; C ≥ 5 %		
2536-05-2 2,2'-metilendifenildiizocijanat		< 1%
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		
Specifične granice koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %		
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %		
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %		
STOT SE 3; C ≥ 5 %		

· Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 569.0**

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1. Opis mera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:**
Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.
U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.
- **Nakon kontakta sa kožom:**
Tretirati pogođene delove kože vatom ili celulozom a zatim dobro oprati vodom i blagim deterdžentom.
Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.
- **Nakon gutanja:** Odmah otići kod lekara.
- **4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**
Astmatične tegobe
Alergijske reakcije
- **4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1. Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Prilikom požara može doći do oslobađanja:
Izocijanati
Azotni oksidi (NO_x)
Tragovi: Cijanovodonik (HCN)
- **5.3. Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
Posebna opasnost od klizanja usled iscrelog/prosutog proizvoda.
Ukoliko dođe do dejstva pare/prašine/aerosola, koristiti zaštitnu masku za disanje.
- **6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** Nisu potrebne posebne mere.
- **6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Primeniti sredstvo za neutralizaciju.
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **6.4. Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
redovito školovanje i obučavanje radnika
supstance po mogućnosti u zatvorenom sistemu rukovati
Potrebno je ograđivanje ili usisavanje.
Obezbediti dobru ventilaciju. Ovo se može postići lokalnim usisavanjem ili opštim odvodom. Ukoliko ovo nije dovoljno kako bi se koncentracija sredstava za rastvaranje držala u dozvoljenim granicama na radnom mestu, neophodno je nošenje zaštitnog uređaja za disanje.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: KLEIBERIT 569.0

(nastavak na strani 3)

ne manje 3-5 razmene vazduha po satu
Preporučuje se izbegavanje kontakta sa kožom kao i udisanje aerosola/isparenja prilikom pripreme.
prskanje: u provetrenim kabinama sa laminiranim vazduhom
Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
Koristiti samo u dobro provetrenim oblastima.
Prilikom presipanja većih količina bez uređaja za usisavanje nositi zaštitnu masku za disanje.
Sprečiti kontakt sa kožom i očima.
u slučaju preosetljivosti disajnih organa i kože (astma, hronični bronhitis, hronično obolenje kože)
nepreporučuje se upotreba ovih proizvoda.
dodatno u komercionalne svrhe sa višestrukim i / ili značajan kontakt
trajanje ekspozicije ograničeno na 4 sata

· 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

· Skladištenje:

· Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

· Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: Imajte u vidu nacionalne propise .

· Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Zaštititi od vlažnog vazduha i vode.

· 7.3. Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

· 8.1. Parametri kontrole izloženosti

· Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

· DNEL-vrednosti

5873-54-1 o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat

dermalno DNEL short term 50 mg/kg (човек)

inhalativno DNEL short term 0,1 mg/m³ (човек)

DNEL long term 0,05 mg/m³ (човек)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocijanat

dermalno DNEL short term 50 mg/kg (човек)

inhalativno DNEL short term 0,1 mg/m³ (човек)

DNEL long term 0,05 mg/m³ (човек)

2536-05-2 2,2'-metilendifenildiizocijanat

dermalno DNEL short term 50 mg/kg (човек)

inhalativno DNEL short term 0,1 mg/m³ (човек)

DNEL long term 0,05 mg/m³ (човек)

· PNEC-vrednosti

5873-54-1 o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat

PNEC-Freshwater 1 mg/l (није наведено)

PNEC-Sea water 0,1 mg/l (није наведено)

PNEC-Soil 1 mg/kg (није наведено)

PNEC-wastewater treatment plant (STP) 1 mg/l (није наведено)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocijanat

PNEC-Freshwater 1 mg/l (није наведено)

PNEC-Sea water 0,1 mg/l (није наведено)

PNEC-Periodic release 10 mg/l (није наведено)

PNEC-Freshwater sediment 1 mg/kg (није наведено)

PNEC-Soil 1 mg/kg (није наведено)

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: KLEIBERIT 569.0

(nastavak na strani 4)

PNEC-wastewater treatment plant (STP) 1 mg/l (nije navedeno)

2536-05-2 2,2'-metilendifenildiizocijanat

PNEC-Freshwater >1 mg/l (nije navedeno)
 PNEC-Sea water >0,1 mg/l (nije navedeno)
 PNEC-Soil >1 mg/kg (nije navedeno)
 PNEC-wastewater treatment plant (STP) >1 mg/l (nije navedeno)

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Ograničenje trajanja izloženosti: minimiziraće
 8 sati

dodatno u komercionalne svrhe sa višestrukim i / ili značajan kontakt
 trajanje ekspozicije ograničeno na 4 sata

• **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

• Lična zaštitna oprema:

• **Opšte mere zaštite i higijene:** Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

• Zaštita disanja:

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.
 Filter ABEK (DIN EN 14 387)
 U prskanje respiratorna zaštita mora se nositi.

• **Zaštita za ruke:** Zaštitne rukavice.

• **Materijal rukavica A** Nitrilni kaučuk / Nitrilni lateks - NBR: AlphaTec® (Debljina sloja nije primenljiv)

• **Zaštita za oči:** Zaštitne naočare

• **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

• Opšti podaci

• Fizičko stanje	Tečno
• Boja:	Krem boje
• Mirisu	Lak
• Pragu mirisa	Nije određeno.
• Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
• Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	>200 °C
• Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
• Granice eksplozije:	
• Donja:	Nije određeno.
• Gornja:	Nije određeno.
• Tačka paljenja	Neprimenjivo.
• Temperatura zapaljivosti:	>200 °C
• Temperatura razlaganja	>140 °C
• pH-vrednost:	Nije određeno.
• Viskozitet	
• kinematična:	Nije određeno.
• dinamična kod 20 °C:	ca. 400.000 mPas
• Rastvorljivost	
• Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
• koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
• Napon pare kod 20 °C	0 hPa
• Gustina kod 20 °C:	ca. 1,05 g/cm ³
• Relativna gustina	Nije određeno.
• Gustina pare	Nije određeno.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 569.0**

(nastavak na strani 5)

- **9.2. Ostali podaci**
- **Izgledu**
- **Oblik:** Visoko viskozno
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**
- **Temperatura samopaljenja** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
- **Promena stanja**
- **Brzina isparavanja** Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1. Reaktivnost**
vidi tačku 10.3
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2. Hemijska stabilnost** Stabilna kada se skladišti i koristi pravilno.
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4. Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5. Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6. Opasni proizvodi razgradnje** Izocijanati

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1. Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**

- **Akutna toksičnost**

- **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

5873-54-1 o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat

oralno LD₅₀ >2.000 mg/kg (пацов) (84/449/EWG, B.1)
 dermalno LD₅₀ >9.400 mg/kg (зец) (OECD 402)
 inhalativno LC₅₀ /4 h 11 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocijanat

oralno LD₅₀ >2.000 mg/kg (пацов) (84/449/EWG, B.1)
 dermalno LD₅₀ >9.400 mg/kg (зец) (OECD 402)
 inhalativno LC₅₀ /4 h 11 mg/l (x00) (Calculation (ATE))

2536-05-2 2,2'-metilendifenildiizocijanat

oralno LD₅₀ >2.000 mg/kg (пацов)
 dermalno LD₅₀ >9.400 mg/kg (зец)
 inhalativno LC₅₀ /4 h 11 mg/l (Ratte) (Calculation (ATE))

- **Белешка:**

difenilmetan-diizocijanat:

Testiranje atmosfere koje je generisano u studiji na životinjama ne predstavlja radna okruženja, način na koji se supstanca plasira na tržištu i način na koji ona može da se razumno koristi. Zbog toga rezultati testiranja ne mogu da se direktno primene u proceni opasnosti. Na osnovu ocene stručnjaka i težine dokaza, opravdana je izmena klasifikacije za akutnu inhalaciju toksičnosti.

- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **Karcinogenost** Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 569.0**

(nastavak na strani 6)

- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Može oštetiti respiratorni sistem prilikom dužeg ili ponovljenog izlaganja. Načini izlaganja: udisanje/inhalacija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1. Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:**

5873-54-1 o-(p-izocijanatobenzil)fenilizocijanat

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grünalge - Chlorophyceae)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocijanat

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (piscis)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (алге)

2536-05-2 2,2'-metilendifenildiizocijanat

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (piscis)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grünalge - Chlorophyceae)

- **12.2. Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3. Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4. Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.6. Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1. Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**
Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.
Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti . Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1. UN broj ili identifikacioni broj**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.2. UN naziv za teret u transportu**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.3. Klasa opasnosti u transportu**
- **klasa** otpada
- **14.4. Ambalažna grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** otpada
- **14.5. Opasnost po životnu sredinu** Neprimenjivo.
- **14.6. Posebne preostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.03.2022

Broj verzije 11 (zamenjuje verziju 10)

prerađeno: 17.03.2022

Tržišni naziv: **KLEIBERIT 569.0**

(nastavak na strani 7)

- **14.7. Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
Napomena za tačke 2 - Identifikacija opasnosti
- **Nacionalni propisi:**
- **Informacije o limitaciji u korišćenju: Samo za profesionalnu uporabu**
- **Ostali propisi , ograničenja i zabrane propisi:** Samo za komercijonalnu upotrebu.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <16,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <1,50 %
- **15.2. Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· Relevantne izjave

- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
- H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
- H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- EUH204 Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

· Odeljenje koje izdaje podatke: Safety & Environment

· Skraćenice i akronimi:

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2
- Resp. Sens. 1: Senzibilizacija respiratornih organa - Kategorija 1
- Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1
- Carc. 2: Karcinogenost - Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2