

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

• 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

• Naziv proizvoda: Keraclin F

• Šifra proizvoda: DELPHIN-VAGNER-HR 1015

• UFI: 4EPS-T7T0-AX08-SDUW

• 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

• Uporaba tvari/pripravaka sredstvo za čišćenje

• 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

• Proizvođač/uvoznik/distributer:

Proizvođač:

Chemoform AG

Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen

Tel: +49 7024 4048-0, Fax: +49 7024 4048-2800, E-Mail: info@chemoform.com

Distribucija:

VÁGNER POOL s.r.o.

Murvica Jug 30

23000 Zadar

Croatia

E-mail: hrvatska@vagnerpool.com

• Daljnje informacije se mogu nabaviti: datenblatt@chemoform.com

• 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre - Institut for Medical Research and Occupational Health

P.O. Box 291

10000 Zagreb

Telefon: +385 (1) 222 302

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

• 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

• Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1.B H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

• 2.2 Elementi označivanja

• Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

• Simboli opasnosti



GHS05

• Oznaka opasnosti Opasnost

• Oznake koje označavaju opasnost:

fosforna kiselina

• Oznake upozorenja

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

• Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P260

Ne udisati maglicu/pare/aerosol.

P280

Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 1)

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

• 2.3 Ostale opasnosti

• Rezultati PBT- i vPvB procjena

• PBT: Ne primjenjuje se.

• vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

• 3.2 Smjese

• **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

• Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

7664-38-2 fosforna kiselina ≥ 10 – < 25%

☠ Nagriz. koža 1.B, H314

Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: C ≥ 25 %

Nadraž. koža 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Nadraž. oka 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

26183-52-8 Masni alkohol (C10) polietilen glikol (5 EO) eter 1 – 2,5%

☠ Ozlj. oka 1, H318

• Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja

neionske površinski aktivne tvari (neionski tenzidi), anionske površinski aktivne tvari (anionski tenzidi) <5%

• **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

• 4.1 Opis mjera prve pomoći

• Opće upute:

Ozlijeđene osobe izvući iz područja opasnosti i poleći.

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

• Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

• Nakon dodira s kožom:

Nužna je hitna liječnička pomoć, s obzirom da neobrađene ozljede od izjedanja dovode do teško izlječivih rana.

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

• Nakon dodira s očima:

Odmah pozvati liječnika.

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

• Nakon gutanja:

Isprati usta i piti puno vode.

Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

• 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

• 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

• 5.1 Sredstva za gašenje

• Prikladna:

Pjena

Ugljični dioksid

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

• Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

• 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 2)

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
 - Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
 - Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.
- **Dodatne informacije**
 - Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.
 - Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
 - Omogućiti dostatno provjetranje.
 - Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.
 - Držati osobe podalje i ostati na strani okrenutoj u pravcu vjetra.
 - Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
 - Spriječiti širenje na većoj površini (npr. zagaćivanjem ili uljnim preprekama).
 - Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.
 - Razrijediti s mnogo vode.
 - Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
 - Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
 - Primijeniti sredstva za neutralizaciju.
 - Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
 - Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
 - Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
 - Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
 - Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
 - Koristiti samo u dobro provjetrenim područjima.
 - Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.
 - Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Proizvod ne može gorjeti.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
 - Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:
 - Predvidjeti pod koji je postojan na kiseline.
 - Neprikladan materijal za spremnike: aluminij.
 - Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
 - Upute za zajedničko skladištenje:
 - Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.
 - Čuvati odvojeno od metala.
 - Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:
 - Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.
 - Zaštititi od smrzavanja.
 - Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- Klasa skladišta: 8 B
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

CRO

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

• 8.1 Nadzorni parametri

• Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

7664-38-2 fosforna kiselina ($\geq 10 - < 25\%$)

GVI Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m³Dugotrajna vrijednost: 1 mg/m³

- Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 1, 04.01.2021
- Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

• 8.2 Nadzor nad izloženošću

• **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

• Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

- Opće zaštitne i higijenske mjere:
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- Zaštitu dišnog sustava
Sredstvo za zaštitu disanja u slučaju visoke koncentracije.
Kratkotrajni filter:

• Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

• Materijal za rukavice

- Gumene rukavice
- Rukavice od neoprena
- Fluor-kaučuk (Viton)
- Prirodni kaučuk (Latex)
- Rukavice od PVC-a
- Butil-kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

• Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

• Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

• Zaštita tijela:

- Radna zaštitna odjeća
- Čizme

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

• 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

• Opće informacije

- Agregatno stanje: tekuć
- Boja: Svjetložut
- Miris: Karakterističan
- Prag mirisa: Nije određeno.
- Talište/ledište: Neodređen.
- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: 100 °C
- Zapaljivost: Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 4)

• Donja i gornja granica eksplozivnosti	
• Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
• Plamište:	Nije primjenjiv.
• Temperatura raspadanja	Nije određeno.
• pH kod 20 °C	< 1
• Viskoznost:	
• Kinematička viskoznost	Nije određeno.
dinamička:	Nije određeno.
• Topljivost	
• vodom:	Može se u potpunosti miješati.
• Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
• Tlak pare:	Nije određeno.
• Gustoća i/ili relativna gustoća	
• Gustoća:	Neodređen.
• Relativna gustoća	Nije određeno.
• Gustoća pare	Nije određeno.
• 9.2 Ostale informacije	
• Izgled:	
• Oblik:	tekuć
• Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
• Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
• Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
• Koncentracija otapala:	
• Koncentracija čvrstog tijela:	0,0 %
• Promjena stanja	
• Brzina isparavanja	Nije određeno.
• Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
• Eksplozivi	poništava
• Zapaljivi plinovi	poništava
• Aerosoli	poništava
• Oksidirajući plinovi	poništava
• Plinovi pod tlakom	poništava
• Zapaljive tekućine	poništava
• Zapaljive krute tvari	poništava
• Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
• Piroforme tekućine	poništava
• Piroforme krute tvari	poništava
• Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
• Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
• Oksidirajuće tekućine	poništava
• Oksidirajuće krute tvari	poništava
• Organski peroksidi	poništava
• Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
• Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**
Reakcija s lakim metalima uz nastanak vodika.
Reakcija s kiselinama, alkalijama i oksidacionim sredstvima.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**
Oksidi fosfora (npr. P₂O₅)

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

Vodik

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Primarno nadražujuće djelovanje:
- Nagrizanje/nadraživanje kože Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje teške ozljede oka.
- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**
- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- Opće upute:
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.
Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do smanjenja pH-vrijednosti. Niske pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH-vrijednost se bitno povećava, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
U svezi s recikliranjem obratiti se proizvođaču.
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Europski katalog otpada**
- 07 04 99 otpad koji nije specificiran na drugi način
- **Onečišćena ambalaža:**
- Preporuka:
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.
Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.
- Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

CRO

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR** 1805 FOSFORNA KISELINA, OTOPINA
- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasa** 8 korozivne tvari
- **Popis opasnosti** 8
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: korozivne tvari
- **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):** 80
- **EMS-broj:** F-A,S-B
- **Skupine razdvajanja** (SGG1) Acids
- **Stowage Category** A
- **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.

• Transport/daljnji podaci:

- **ADR**
- **Izuzete količine** E1
- **Ograničene količine** 5L
- **Izuzete količine (EQ)** Oznaka: E1
Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml
Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
- **Prijevozna kategorija** 3
- **Tunelska restriksijska oznaka** E

• IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Regulacija modela":** UN 1805 FOSFORNA KISELINA, OTOPINA, 8, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

• 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA** (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**
Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 05.02.2025

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 03.02.2025

Naziv proizvoda: Keraclin F

(Nastavak sa strane 7)

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja
Nijedan sastojak nije na popisu
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- Značenje oznakaupozorenja:
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Broj prethodne verzije:** 8

- **Skraćenice i kratice:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

CRO