

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**Naziv proizvoda: **ISOLIER- & ALLGRUND**

Šifra proizvoda: 3450

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

Kategorija kemijskog proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

Uporaba tvari/pripravaka lak

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

ARP d.o.o.

Zelengradska 71

10 380 Sveti Ivan Zelina, Hrvatska

tel. +385 (0)1 2030 720

fax. +385 (0)1 2030 728

Za daljnje informacije možete kontaktirati

tel. +385 (0)1 2030 720

fax. +385 (0)1 2030 728

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

112

Centar za kontrolu otrovanja Zagreb, Ksaverska cesta 2, tel: 01-23-48-342

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

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

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

2.2 Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti poništava

Oznaka opasnosti poništava

Oznake upozorenja poništava

Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-me-til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me-til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije Nije primjenjiv.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese**

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda [% w/w]:

CAS: 13463-67-7	titanijev dioksid	≥10-<20%
EINECS: 236-675-5	Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: ISOLIER- & ALLGRUND

(Nastavak sa strane 1)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Broj indeksa: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Ak. toks. 2, H330; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=1); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=1); Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,21 mg/l Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Broj indeksa: 613-167-00-5	reakcijska smjesa 5-klor-2-me-til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me-til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330; Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100); Derm. senz. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oralno: 100 mg/kg LD50 dermalno: 50 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,05 mg/l Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1C;H314: C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: U slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom: Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

Nakon gutanja: Omogućiti liječničku pomoć.

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 simptomatsko liječenje

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna: Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

Ne smiju se upotrebljavati: nije relevantno

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Dodatne informacije

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 provjetravanje.

Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da dospije u zemlju/tlo.

Razrijediti s mnogo vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji upijaju/ vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

6.4 Upute za druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: ISOLIER- & ALLGRUND

(Nastavak sa strane 2)

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.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Nema posebnih zahtjeva.

Upute za zajedničko skladištenje: Nema.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti na suhom mjestu.

Zaštiti od smrzavanja.

Ne čuvati ispod 5°C.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe nije relevantno

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

CAS: 13463-67-7 titanijev dioksid

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m ³ *ukupna prašina; **respirabilna prašina
----------	---

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 točku 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i kihati.

Preventivna zaštita kože uporabom kreme za zaštitu kože.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Sljedeći podaci o osobnoj zaštitnoj opremi (OZO) samo su prijedlozi. Odluku o izboru neophodne osobne zaštitne opreme poslodavac mora donijeti ovisno o radnjama koje je potrebno izvršiti i lokalnim uvjetima. Ako se u okviru procjene rizika na licu mjesta utvrdi da za zaposlenike nema opasnosti, osobnu zaštitnu opremu nije neophodno nositi, odn. opseg osobne zaštitne opreme koju treba koristiti može se odgovarajuće prilagoditi.

Zaštitu dišnog sustava

Samo kod prskanja bez dostatnog isisavanja.

Čestice filter P2

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice ili zaštitna krema za kožu

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

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

Materijal za rukavice

Nitrilni 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

Utvrđeno vrijeme perforacije materijala prema EN 374, III. dio, ne provode se u uvjetima u praksi.

Stoga preporučuje se, da se rukavice nose najviše 50 % od vremena perforacije materijala.

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

Zaštitu očiju/lica Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

Nadzor nad izloženošću okoliša

Da biste izbjegli onečišćenje okoliša, koristite odgovarajuće spremnike. Spriječite prodor u kanalizacijski sustav ili u površinske i podzemne vode.

Informacije o ograničenju i praćenju izloženosti okoliša mogu se pronaći u odjeljku 6.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: **ISOLIER- & ALLGRUND**

(Nastavak sa strane 3)

* ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
Opće informacije	
Agregatno stanje	tekuć
Boja:	Prema oznaci proizvoda
Miris:	Blag
Prag mirisa:	Nije određeno.
Talište/ledište:	Neodređen.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	100 °C (CAS: 7732-18-5 voda)
Zapaljivost	Nije primjenjiv.
Donja i gornja granica eksplozivnosti	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
Plamište:	>100 °C
Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjiv.
Temperatura raspadanja	Nije određeno.
pH kod 20 °C	8,5
Viskoznost:	
Kinematička viskoznost	Nije određeno.
dinamička kod 20 °C:	1.500 mPas
Topljivost vodom:	Može se u potpunosti miješati.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
Tlak pare kod 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda)
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća kod 20 °C:	1,17 g/cm ³
Relativna gustoća	Nije određeno.
Gustoća pare	Nije određeno.
9.2 Ostale informacije	
Izgled:	
Oblik:	tekuć
Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Ispitivanje odvajanja otapala:	< 3 %
organska otapala:	2,0 %
VOC EU:	<130 g/l
Koncentracija čvrstog tijela:	46,8 %
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
Piroforne tekućine	poništava
Piroforne 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

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: ISOLIER- & ALLGRUND

(Nastavak sa strane 4)

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 prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.

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 Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

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.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Oralno	LD50	450 mg/kg (ATE)
--------	------	-----------------

Inhalativno	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
-------------	----------	-----------------

CAS: 55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me-til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me-til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

Oralno	LD50	100 mg/kg (ATE)
--------	------	-----------------

Dermalno	LD50	50 mg/kg (ATE)
----------	------	----------------

Inhalativno	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)
-------------	----------	-----------------

kože: Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Senzibilizacija: 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

3 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 Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: ISOLIER- & ALLGRUND

(Nastavak sa strane 5)

Daljnje ekološke upute:

Opće upute: Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Preporuka:

Tekuće ostatke materijala, potrebno je zbrinuti u sakupljališta za stare lakove. Navedeni ključni brojevi otpada su preporučeni na temelju primjene ovog proizvoda koja je u skladu sa odredbama. Zbog posebne primjene i okolnostima zbrinjavanja od strane korisnika, mogu se pod okolnostima, dodijeliti i drugi ključni brojevi.

Europski katalog otpada

08 01 19*	vodene suspenzije koje sadržavaju boje ili lakove koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
-----------	---

Onečišćena ambalaža:

Preporuka:

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Ambalaža se nakon čišćenja može ponovo koristiti ili materijal upotrijebiti.

Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj ADR, IMDG, IATA	poništava
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u ADR, IMDG, IATA	poništava
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu ADR, ADN, IMDG, IATA klasa	poništava
14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA	poništava
14.5 Opasnosti za okoliš Zagađivač mora:	Ne
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
Transport/daljnji podaci:	Prema gornjim Uredbama nije opasna tvar.
UN "Regulacija modela":	poništava

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 (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP)
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

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 02.03.2026

Broj verzije 2 (zamjenjuje verziju 1)

Revizija: 27.10.2025

Naziv proizvoda: ISOLIER- & ALLGRUND

(Nastavak sa strane 6)

Nacionalni propisi:

Ostale odredbe, ograničenja i zabrane

Kod obrade sa lakovima, koji sadrže malo štetnih tvari, također se treba pridržavati uobičajenih mjera zaštite.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci se temelje na trenutnim saznanjima, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Specifikaciju o isporuci možete naći u aktualnim tehničkim listovima.

Značenje oznaka upozorenja:

- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

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

Računska metoda

Na temelju rezultata ispitivanja

Podaci Davatelj: Odjel za zaštitu proizvoda / EHS

Broj prethodne verzije: 1

Skraćenice i kratice:

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

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

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

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

Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**