

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

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

PERGASLOW BK-100

· Naziv proizvoda:

98-29-3

· CAS-broj:

202-653-9

· EK broj:

01-2119548368-28

· Broj registracije

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

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Uporaba tvari/pripravaka

Inhibitor za industrijsku upotrebu

· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/distributer: PERGAN GmbH

Hilfsstoffe für industrielle Prozesse

Schlavenhorst 71

D-46395 Bocholt

Tel: +49 2871 9902-0

Fax: +49 2871 9902-50

· Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Zastita okoline / radna sigurnost

Kvalificirana osoba: E-pošta: msds@pergan.com

· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

- Tel: +49 2871 9902-0

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smješte

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

Ak. toks. 4	H302 Štetno ako se proguta.
Ak. toks. 4	H312 Štetno u dodiru s kožom.
Nagriz. koža 1.B	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Ozlj. oka 1	H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Derm. senz. 1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kron. toks. vod. okol. 2.	H411 Otrvno za vodení okoliš s dugotrajnim učincima.

· 2.2 Elementi označivanja

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

· Piktogrami opasnosti

Tvar je razvrstana i označena sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.



GHS05 GHS07 GHS09

· Oznaka opasnosti

Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

4-tert-butylpyrocatechol

· Oznake upozorenja

H302+H312 Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H411 Otrvno za vodení okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

P260 Ne udisati prašinu ili maglu.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati.

P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nosit zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha. 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 uklanaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lječnika.

P405 Skladištiti pod ključem.

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

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII.

· PBT:

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII.

· vPvB:

· Utvrđivanje svojstava endokrine disruptcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- 3.1 Tvari
- CAS-brojčana oznaka 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol
- Identifikacijski broj(evi)
- EK broj: 202-653-9

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.



Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć.

Nakon udisanja:

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

Nakon dodira s kožom:

Ozlijedenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati.

Nakon dodira s očima:

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Nakon gutanja:

smocenu garderobu odmah odstraniti

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

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Odmah potražiti liječnika.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:**

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi drugih otrovnih tvari.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Osobna zastita prvo!

Dodatne informacije**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.



Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točci 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Pokupiti mehanički i odlagati u skladu s državnim propisima.

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

Pri saobraćajnoj nesreci i prisipanju vecih kolicina informirati nadležne vlasti.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Dobro otprašivanje.

Izbjegavati nastajanje prašine

Kod pretakanja većih količina bez uređaja za ventilaciju: zaštita disanja.

(Nastavak na strani 3)

HR

Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 2)

Prije pauze i na kraju radnog vremena ruke dobro oprati.
Spriječiti dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušti.

· Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

· Rukovanje:

Voditi racuna o drzavnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

· Skladištenje:

Voditi racuna o drzavnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Sprječiti na siguran način prodiranje u tlo.
Koristiti isključivo spremnike, koji su odobreni posebno za taj materijal/taj proizvod.

· Upute za zajedničko skladištenje:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
Čuvati pod ključem i nedostupno djeci.
Potrebno je skladištenje u sabirnoj prostoriji.

· Preporučljiva temperatura skladišta:

max.: +30°C

8A

· Klasa skladišta:

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Nije potrebno.

· DNEL vrijednosti

98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

Inhalativno | DNEL Longterm System | 1,6 mg/m³ (Worker)

· PNEC vrijednosti

98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

PNEC Marinewater sed | 0,00069 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater | 0,0012 mg/l (AF 100)

PNEC Freshwater sed | 0,0069 mg/kg sed dw (-)

PNEC STP | 0,16 mg/l (AF 100)

PNEC Marinewater | 0,00012 mg/l (AF 1.000)

· 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:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

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.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušti i šmrkati.

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljitoru čišćenju kože.

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštitna disanja.



Filtar P2

· Zaštita ruku:

Koristiti samo zaštitne rukavice za kemikalije koje na sebi imaju CE oznaku III kategorije.

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

Zaštitne rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Butil-kaučuk

(Nastavak na strani 4)

HR

Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 3)

- Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Fluor-kaučuk (Viton)
Nitrilni kaučuk
neopren

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



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- Zaštitu očiju/lica



Radna zaštitna odjeća

- Zaštita tijela:

*** ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Opće informacije**

- Boja:

Žućkast

- Miris:

Poput fenola

- Prag mirisa:

Nije određeno.

- Talište/ledište:

55-58 °C

- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

290 °C

- Zapaljivost

Materijal nije zapaljiv.

- Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

- Plamište:

158 °C

- Temperatura raspadanja

Nije određeno.

- pH

Nije primjenjiv.

- Viskoznost:

Nije primjenjiv.

- Kinematička viskoznost dinamička:

Nije primjenjiv.

- Topljivost

Nije primjenjiv.

- vodom kod 20 °C:

4,2 g/l

- Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Neodređen.

- Tlak pare kod 25 °C:

0,0003 hPa

- Gustoća i/ili relativna gustoća

Neodređen.

- Gustoća:

Nije određeno.

- Relativna gustoća

410 kg/m³

- Gustoća nasipanja kod 20 °C:

Nije primjenjiv.

- Gustoća pare

- Svojstva čestica

Vidi odjeljak 3.

9.2 Ostale informacije

- Izgled:

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- Oblik:

Ljuske

- Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

Nije određeno.

- Temperatura paljenja:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

- Eksplozivna svojstva:

- Promjena stanja

Nije primjenjiv.

- Brzina isparavanja

• 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

(Nastavak na strani 5)

HR

PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 4)

· Organski peroksiđi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.5 Inkompatibilni materijali Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Ako se materijal po propisima skladi i upotrebljava ne nastaju nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.
- Daljnji podaci: Mjere za hitne slučajeve ovise o dotičnim okolnostima. Kod ubotrebljavaca treba postojati na radnom mjestu plan za hitne slučajeve.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
- Akutna toksičnost Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

Oralno	LD50	815 mg/kg (rattus)
Dermalno	LD50	1.331 mg/kg (rattus)

- Nagrizanje/nadraživanje kože Uzrokuje teške opeklne kože i ozljede oka.
- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje teške ozljede oka.
- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- 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 disruptcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Akvatična toksičnost:****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

LC50 / 96h 0,12 mg/l (brachydanio rerio)

EC50 / 48h 0,48 mg/l (daphnia magna)

12.2 Postojanost i razgradivost**Stupanj eliminacije:****Stupnjevanje:****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

Razgradivost (Dokazana je inherentna razgradnja.)

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Koeficijent raspodjele: nOktanol/voda: [Log Kow]**

1,98 (25°C)

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII.

· PBT:

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII.

· vPvB:

12.6 Svojstva endokrine disruptcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

HR

Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 5)

· Napomena:	Otrovno za ribe.
· Daljnje ekološke upute:	U vodi otrovan za ribe i planktone. otrovno za vodene organizme
· Opće upute:	Nerazrijeđen ne smije dospijeti u otpadne vode ili u prirodnji vodotok, odnosno ako nije neutraliziran. Klasa zagađenja vode 2 (Uvrštenje na popis): zagađuje vodu Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju. Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada	
· Preporuka:	 Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospijeti u kanalizaciju.
· Karakteristični broj otpada:	Stupite u kontakt sa odstranivacem vaseg izbora da dogovorite tocan ključni broj za otpad (EWC European wast catalog number).
· Onečišćena ambalaža:	
· Preporuka:	Ovaj produkt i njegovi spremnici se moraju odstraniti kao opasni otpad.
· 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	UN3261
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR	UN3261 KOROZIVNA KRUTINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL), OPASNO ZA OKOLIŠ
· IMDG	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL), MARINE POLLUTANT
· IATA	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL)
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR	 
· Klasa	8 (C4) korozivne tvari
· Popis opasnosti	8
· IMDG	 
· Class	8 korozivne tvari
· Label	8
· IATA	
· Class	8 korozivne tvari
· Label	8
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnosti za okoliš	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: 4-tert-BUTYLPYROCATECHOL
· Zagadivač mora:	Da
· Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla)
· Posebne mjere opreza za korisnika	Simbol (ribe i stabla)
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	Upozorenje: korozivne tvari
· EMS-broj:	80
	F-A,S-B

(Nastavak na strani 7)

HR

Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100

(Nastavak sa strane 6)

· Skupine razdvajanja	(SGG1) Acids
· Stowage Category	B
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	1 kg
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 g
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restriktivska oznaka	E
· RID / GGVSEB:	= ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

*** 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	Ne sadrži materijal.
Seveso kategorije	E1 Opasno za vodenim okoliš
Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine	100 t
Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine	200 t

· 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 EKPSLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· Nacionalni propisi:

· Upute za ograničenje zapošljavanja:

Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mlađeži.
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.**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.

· Podaci Davatelj:

Zastita okoline / radna sigurnost

· Osoba za kontakt:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· 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

(Nastavak na strani 8)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31****Naziv proizvoda: PERGASLOW BK-100**

(Nastavak sa strane 7)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodenı okoliš - dugotrajna opasnost za vodenı okoliš – 2. kategorija

* Podaci koji su promijenjeni u
odnosu na prethodnu verziju

HR —