

**VARNOSTNI LIST**

Datum izdaje: December 2010

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 in Uredbo (ES)
št. 453/2010 (REACH)

Številka izdaje: 6

BELOX[®] 30**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**Trgovsko ime: BELOX[®] 30
Kemijsko ime: Vodikov peroksid, vodna raztopina**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba:

BELOX[®] 30 se uporablja kot dezinfekcijsko sredstvo (samo za industrijsko in poklicno uporabo kot:
Biocidni proizvod za zasebne površine in površine, namenjene javnemu zdravstvu
Veterinarsko higienski biocidni proizvod
Dezinfekcijski proizvod za območja s hrano in krmo
Biocidni proizvod, ki preprečuje nastanek sluzi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega listaProizvajalec:
Ime in naslov podjetja: Belinka Perkemija d.o.o.
Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Telefon: +386 1 5886 299
Telefaks: +386 1 5886 263Kontaktna oseba za informacije: Marko Grčar
Telefon: +386 1 5886 299
E-mail: perkemija@belinka.si**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon: +386 1 5886 299

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (CLP):**Eye damage 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči
Acute Tox. 4* H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju**Razvrstitev s smernicami 67/548/EGS:**Xi; R41 Nevarnost hudih poškodb oči
Xn; R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (67/548/EGS ali 1999/45/ES)

Xn

**Zdravju škodljivo**

R-stavki: R41 Nevarnost hudih poškodb oči
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

S-stavki: (S1/2)* Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.
S17 Hraniti ločeno od gorljivih snovi
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S28 Ob stiku s kožo takoj sprati z obilo vode.
S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
* Obvezno samo za izdelke široke potrošnje!

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Identifikacija snovi**

Kemijsko ime in formula	Koncentracija	EC št..	CAS št.	Index št.	REACH registr. št.
Vodikov peroksid (H ₂ O ₂)	30 %	231-765-0	7722-84-1	008-003-00-9	01-2119485845-22
Voda, H ₂ O	70 %	231-791-2	7732-18-5	/	/

Blagovna skupina (carinska nomenklatura): 2847 – vodikov peroksid

3.2. Nevarne sestavine - Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)

Kemijsko ime in formula	Razred nevarnosti	Izpostavljenost	H stavki
Vodikov peroksid	Ox. Liq. 1	/	H271
	Acute Tox. 4*	inhalatorno	H332
	Acute Tox. 4*	oralno	H302
	Skin Corr. 1A	/	H314
	Serious. eye dam. 1	/	H318
	Target organ – Syst. Tox. 3	inhalatorno	H335

Glej poglavje 16 za tekst H stavkov!

3.3. Nevarne sestavine – Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Kemijsko ime in formula	Razvrstitev	Nevarnost	R stavki
Vodikov peroksid			R5
	O	oksidativno	R8
	C	jedko	R35
	Xn	Zdravju škodljivo	R20/22

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.
Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. V primeru težav se posvetovati z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Zamenjati kontaminirana oblačila. Sprati z veliko vode. Posvetovati se z zdravnikom.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.
Po zaužitju:	Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje:	Povzroča draženje dihalnih poti. Lahko povzroči tudi krvavenje iz nosu in kašelj.
V stiku s kožo:	Draženje. Nevarnost opeklin.
V stiku z očmi:	Nevarnost hudih poškodb oči. Simptomi lahko vključujejo bolečino, rdečico in srbenje.
Zaužitje:	Močno draženje. Simptomi: slabost, bolečine v trebuhu, bruhanje, driska.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: vodni curek, pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje: suhe kemikalije, organske zmesi

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Kisik, ki nastane pri termični razgradnji, lahko pospeši gorenje. V stiku z vnetljivimi ali gorljivimi materiali lahko povzroči požar. Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Z upoštevanjem varnostne oddaljenosti in uporabo primernih zaščitnih oblačil se izognite stiku s kožo.

Dodatna navodila: Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Preprečiti nadaljnji izpust ali razlitje, če je varno. Hranite ločeno od nezdružljivih izdelkov. Evakuirati osebe na varna območja, stran od smeri vetra.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112). Razredčiti z veliko vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pripravek absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Nikoli ne vrni razlitja v originalno embalažo za ponovno uporabo.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Ni potrebno

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Uporabljati le čisto in suho opremo. Nikoli ne vrni neuporabljen material v originalno skladiščno posodo. Hraniti ločeno od toplote in virov vžiga. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi. Hraniti v ograjenem prostoru. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Hraniti ločeno od virov vžiga-ne kaditi. Redno preverjajte stanje in temperaturo v posodah. Varna električna napeljava.

Primerni material: aluminij 99,5%, nerjaveče jeklo 304L in 316L, preizkušen HDPE.

Dostop do skladišča je dovoljen samo strokovnemu osebju.

7.3 Posebne končne uporabe

Za več informacij kontaktirajte dobavitelja.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/ OSEBNA ZAŠČITA

Vse razpoložljive informacije v zvezi z izpostavljenostjo (človekovo zdravje in okolje) so navedene v dodatku tega varnostnega lista!

8.1 Parametri nadzora**Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)**

Kemijsko ime	CAS/ EC	Razvrstitev R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ (ppm)	KTV
vodikov peroksid	7722-84-1/231-765-0		1.4 1	1

Druge mejne vrednosti izpostavljenosti

Kemijsko ime	mg/m ³ ml/m ³	KTV
vodikov peroksid	1.4 1	0
vodikov peroksid	2.8 2	0
vodikov peroksid	0 1	0

Mejne vrednosti izpostavljenosti

TWA (UK. EH40 Workplace Exp. Limits (WELs) 2007)
TWA (UK. EH40 Workplace Exp. Limits (WELs) 2007)
TWA (US. ACGIH Threshold Limit Values 2009)

Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
vodikov peroksid	1 ml/m ³	2 ml/m ³ (8 x 5min)	MAK (DE)
vodikov peroksid	1 ppm	2 ppm (8 x 5min)	OES (UK)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

DNEL / PNEC vrednosti za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost
vodikov peroksid	PNEC (ni določeno)	morska voda		0.0126 mg/l
vodikov peroksid	PNEC (ni določeno)	sladka voda		0.0126 mg/l
vodikov peroksid	PNEC (ni določeno)	usedline (sladka voda)		0.0103 mg/kg
vodikov peroksid	PNEC (ni določeno)	zrak		0.0023 mg/kg
vodikov peroksid	DNEL (delavec)	inhalacijsko	kratkotrajno (enkratno)	3 mg/m ³
vodikov peroksid	DNEL (delavec)	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1.4 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Steklenice za izpiranje oči ali oprema za izpiranje oči v skladu z veljavnimi standardi. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

OPOMBA: Vsi podatki o relevantnih scenarijih izpostavljenosti, vključno s pogoji uporabe in ukrepi za upravljanje s tveganji, so navedeni v "Annex_eSDS_H₂O₂"!

Zaščita dihal:	Pri nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. V primeru povečane koncentracije je potrebna uporaba certificiranih respiratorjev Priporočilo: Filter NO, P3.
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Primerni materiali: PVC, naravni kavčuk, butilni kavčuk, nitrilni kavčuk.
Zaščita oči:	Zaščitna očala odporna na kemikalije, ki dobro tesnijo v skladu z EN 166 in/ali ščitnik za obraz.
Zaščita telesa:	Pri delu nositi ustrezno zaščitno obleko in čevlje.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleci kemično odporno obleko ter škornje. Ustrezen material: PVC, naravna guma.

Omejitev trajanja izpostavljenosti porabnika

Vsi podatki o relevantnih scenarijih izpostavljenosti, vključno s pogoji uporabe in ukrepi za upravljanje s tveganji, so navedeni v "Annex_eSDS_H₂O₂".

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/ stanje:	tekoče
Barva:	brez barve
Vonj:	oster

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH vrednost:	1 < 4 pri 20 °C
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni vnetljiv
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Topnost (voda):	100% topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda Oktanol-voda:	-1.57
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi:	ni podatkov
Samovnetljivost:	ni samovnetljiv
Gostota hlapov (zrak=1):	1,15
pKa (25°C):	11,62
temperatura razgradnje:	> 60°C

Koncentracija H ₂ O ₂ , ut %	30	35	50	60
Tališče/ področje taljenja, °C	-26	-33	-52	-56
Vrelišče, °C	106	108	114	119
Gostota (H ₂ O=1)	1,111	1,132	1,196	1,241
Parni tlak (20 °C), Pa	1800	1650	1300	1056
Viskoznost (20 °C), mPas	1,08	1,1	1,17	1,21

9.2 Drugi podatki

molekulska teža: 34 g/mol
površinska napetost (20°C): 75,6 mN/m

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Razpada pri segrevanju. Nevarnost eksotermne reakcije

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalnih pogojih skladiščenja. Trajno razpade pri temperaturi ≥ 141 °C

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Kontaminacija.

Segrevanje. Stik z vnetljivimi in gorljivimi snovmi lahko povzroči požar ali eksplozijo. Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. Ogenj ali močno segrevanje lahko povzroči razpad embalaže.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina. Baze. Kovine. Soli težkih kovin. Kovinske soli. Reducenti. Organske snovi. Vnetljive snovi.

10.6 Nevarni razpadli proizvodi

Kisik.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost:

LD50/oralno: 1.193 - 1.27 mg/kg (Podgana)

LD50/dermalno: > 2 mg/kg (Kunec)

LC50/inhalacijsko/4h (para): > 0.17 mg/l (Podgana)

Po vdihavanju: Povzroča draženje dihalnih poti. Vdihavanje lahko povzroči kronični bronhitis, krvavljenje iz nosu, ranjeno grlo, kašelj.

Po zaužitju: Dražilno. Simptomi: slabost, bolečine v trebuhu, bruhanje, driska. Nevarnost kemičnega pnevmonitisa zaradi vdihavanja izdelka.

Po stiku z očmi: Nevarnost hudih poškodb oči. Simptomi lahko vključujejo: bolečino, rdečico in solzenje.

Rakotvornost: Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna.

Oralno: dolgotrajna izpostavljenost, miška, organ: dvanajsternik, rakotvorni učinki.

Dermalno, inhalacijsko: dolgotrajna izpostavljenost, miške, poskusi na živalih niso pokazali nobenih rakotvornih učinkov.

Mutagenost: In vitro testi so pokazali mutageni učinek.

Testi na živalih niso pokazali mutagenih učinkov.

Kemikalija ni razvrščena kot mutagena, čeprav poskusi "in vitro" kažejo določene mutagene rezultate.

Reproduktivna toksičnost: Snov se popolnoma presnovi.

Toksičnost ponovljenih odmerkov

Tip	Vrsta izpostavljenosti in organ	vrsta	vrednost
LOAEL, podaljšana izpostavljenost	oralno (prebavni trakt)	miš	300 mg/kg
NOAEL, podaljšana izpostavljenost	oralno (prebavni trakt)	miš	100 mg/kg
LOAEL, ponavljajoča izpostavljenost	inhalacijsko (dihalne poti)	podgana	10 mg/kg
NOAEL, podaljšana izpostavljenost	inhalacijsko (dihalne poti)	podgana	2 mg/kg

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost****Akutna toksičnost**

Ribe (<i>Pimephales promelas</i>), LC50, 96h:	> 16.4 mg/l
Ribe (<i>Pimephales promelas</i>), NOEC, 96h:	> 4.3 mg/l
Hrustančnice (<i>Daphnia magna</i>), EC50, 48h:	> 2.4 mg/l
Hrustančnice (<i>Daphnia magna</i>), NOEC, 48h:	> 1 mg/l
Alge (<i>Skeletonema costatum</i>), EC50, 72h:	> 1.38 mg/l
Alge (<i>Skeletonema costatum</i>), NOEC, 72h:	> 0.63 mg/l
Alge (<i>Chlorella vulgaris</i>), EC50, 72h:	> 4.3 mg/l
Alge (<i>Chlorella vulgaris</i>), NOEC, 72h:	> 0.1 mg/l

Kronična toksičnost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Abiotska razgradnja**

Element okolja	vrsta / metoda	Razpolovna doba	Rezultat/Opombe
Zrak	fotodegradacija	24 h	preobčutljivost: OH radikali
Voda	redox reakcija	120 h	mineralne in encimske katalize, sladke/slane vode.
Zemlja	redox reakcija	12 h	mineralne in encimske katalize

Biorazgradnja

Vrsta	stopnja (%)	Čas	Rezultat/Opombe
Aerobna	50	2 min	dobro biorazgradljivo biološka obdelava blata
Aerobna	50	5 dni	dobro biorazgradljivo sladka voda
Anaerobna			ni podano (zemlja/ usedline)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: -1.57

Snov ni bioakumulativna

12.4 Mobilnost

Vrsta	Kriterij	Vrednost	Rezultat/Opombe
Voda			velika topnost in mobilnost
Zemlja	log KOC	0.2	nepomembno izhlapevanje in adsorpcija
Zrak	Henryjeva kon. (H)	0.75 Pa.m ³ / mol	nepomembno izhlapevanje in adsorpcija

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

13. ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**

Manjše količine se lahko razredči z obilico vode in izpere. Večje količine: kontaktirati pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Večje količine: eliminirati v skladu z lokalnimi predpisi oz. kontaktirati dobavitelja.

Embalaža

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Embalažo očistiti z vodo-operite. Odpadno vodo ustrezno odstranite.

Odpadno embalažo prepustite embalažnim reciklirnim podjetjem. V skladu s predpisi.

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN 2014

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID /MDG, IATA: VODIKOV PEROKSID, VODNA RAZTOPINA z najmanj 20 %, toda največ 60 % vodikovega peroksida

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred 5.1, Koda OC1

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Marine Pollutant – NO

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**Land transport (ADR/RID)**

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 58, UN Številka 2014
Nalepka nevarnosti: 5.1+8
Omejene količine: 1 L
EQ: E2
Embalaža: Navodila P504 IBC02 PP10
Posebni predpisi: B5
Posebni predpisi za pakiranje: MP15
Prenosni rezervoarji: Navodila T7
Prenosni rezervoarji: Posebni predpisi TP2, TP6, TP24
Koda cisterne: L4BV(+), TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Koda za omejitve predorov : (E)

Sea transport (IMDG)

EmS: F-H, S-Q
Posebni predpisi: -
Omejene količine: 1 L
Embalaža: Navodila P504 IBC02 PP10
Embalaža: Predpisi -
IBC: Navodila IBC02
IBC: Predpisi B5
Navodila za rezervoar: IMO -
Navodila za rezervoar: UN T7
Navodila za rezervoar: Predpisi TP2, TP6, TP24

Stowage and segregation:

Category D. Shade from radiant heat. "Separated from" permanganates and class 4.1

Properties and observations:

Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen. The rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

Zračni transport (IATA)

Prepovedano!

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila izdelana ocena kemijske varnosti.

16. DRUGI PODATKI

Druge informacije

Pomen H-stavkov, navedenih v poglavjih 2 in 3

- | | |
|------|--|
| H271 | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| H272 | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

Pomen opozorilnih (R-stavkov) navedenih v poglavjih 2 in 3

R5	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo
R8	V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju
R35	Povzroča hude opekline
R37/38	Draži dihala in kožo
R41	Nevarnost hudih poškodb oči

Literatura:

- 1) REACH Registracijski dosje za vodikov peroksid, H₂O₂-REACH Consortium, 2010.
- 2) ECB (2003). EU Risk Assessment Report Hydrogen peroxide. 2nd Priority List, Volume 38. European Commission, Joint Research Centre.
- 3) Varnostni list Vodikov peroksid, Belinka Perkemija d.o.o., izdaja 4.

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej poglavje 1, področje za informacije.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Podrobnejše lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah oz. navodilih za uporabo.