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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3) Revizija: 21.01.2025

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

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv proizvoda: OTTO SilOut**
· **UFI:** DRM0-K0HC-M00X-YM9C
· **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
· **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za čišćenje
· **Namjene koje se ne preporučuju** Obratite pažnju na podatke u tehničkom listu

· **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
Telephone no +3851 2348 342. Information available 24/7 in Croatian and English.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
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:**
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester
· **Oznake upozorenja**
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
· **Oznake obavijesti**
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
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.
· **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
· **PBT:** Ne primjenjuje se.
· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3) Revizija: 21.01.2025

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 1)

· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

*
ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**
· **Opis:** Smjesa otapala s dodacima
· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Broj registracije: 01-2119896587-13-0000	Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester Nagriz. koža 1.B, H314; Ozlj. oka 1, H318	<50%
EK broj: 918-481-9 Broj registracije: 01-2119457273-39-0000	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Aspir. toks. 1., H304, EUHO66	<50%

· **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:**
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.
· **Nakon udisanja:**
Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
· **Nakon dodira s kožom:**
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
· **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.
· **Nakon gutanja:**
Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.
· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Glavobolja
Omamljenost
Vrtoglavica
Mučnina
· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
U slučaju gutanja, odn. povraćanja opasnost od prodiranja u pluća.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Prikladna:**
CO2, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
· **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.
· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

(Nastavak na strani 3)

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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3) Revizija: 21.01.2025

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 2)

· **Dodatne informacije** Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Omogućiti dostatno provjetravanje.
Držati podalje izvore zapaljenja.
· **6.2 Mjere zaštite okoliša** 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 točci 13.
· **6.4 Uputa na druge odjeljke** Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

*

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
U parnom prostoru zatvorenih sustava mogu se sakupiti gorive tvari u tragovima, stoga izvore paljenja treba držati podalje.
Pri obradi oslobađaju se lako hlapivi, zapaljivi sastojci.
U ispražnjenim bačvama mogu nastati smjese koje se mogu zapaliti.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Čuvati samo u originalnim bačvama.
Predvidjeti pod koji je postojan na otapala i nepropustan.
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
· **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.
· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· **8.1 Nadzorni parametri**
· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
· **DNEL vrijednosti**

12645-31-7 Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester

Dermalno	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	10,42 mg/kg/Tag
Inhalativno	Arbeiter, systemisch (akut)	36,73 mg/m³
	Arbeiter, lokal (akut)	6,25 mg/m³ (rat)
	Arbeiter, systemisch (Langzeit)	10,87 mg/m³ (rat)

· **Dodatne informacije:**
Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
OEL for ingredient Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Recommended occupational exposure limit by the manufacturer (OEL) is 184 ppm per 8-hour work day

(Nastavak na strani 4)

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

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 3)

· **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.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
Trudne žene moraju bezuvjetno izbjegavati udisanje i dodir s kožom.
· **Zaštitu dišnog sustava** Sredstvo za zaštitu disanja u slučaju visoke koncentracije.
· **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice
· **Materijal za rukavice**
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.
Butil-kaučuk
Preporučljiva debljina materijala: > 0,4 mm
· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** Vrijeme probijanja: 10 - 30 min
· **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

*
ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**	
· **Agregatno stanje**	tekuć
· **Boja:**	Bijel
· **Miris:**	Karakterističan
· **Talište/ledište:**	Neodređen.
· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**	Neodređen.
· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**	
· **Donja:**	Otpada.
Gornja:	Otpada.
· **Plamište:**	65 °C
· **Temperatura raspadanja**	Nije određeno.
· **pH kod 20 °C**	2
· **Viskoznost:**	Nije određeno.
· **Topljivost**	
· **vodom:**	Nije određeno.
· **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**	Nije određeno.
· **Tlak pare:**	Nije određeno.
· **Gustoća i/ili relativna gustoća**	
· **Gustoća kod 20 °C:**	0,9 g/cm³
· **Relativna gustoća**	Nije određeno.
· **Gustoća pare**	Nije primjenjiv.
· **Svojstva čestica**	Neodređen.

· **9.2 Ostale informacije**

· **Oblik:**	Pastozan
· **Temperatura paljenja:**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva:**	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

· **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**
· **Aerosoli** poništava

(Nastavak na strani 5)

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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3) Revizija: 21.01.2025

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 4)

· **Zapaljive tekućine** 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.
Izbjegavajte snažno zagrijavanje.
· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**
Zbog visokog tlaka pare postoji pri porastu temperature opasnost od pucanja posuda.
Zagrijavanjem iznad plamišta i/ili rasprskavanjem ili zamagljivanjem može u zraku nastati smjesa koja se može zapaliti.
· **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **10.5 Inkompatibilni materijali** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

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:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

Inhalativno LC50/4 h mg/l (rat)
· **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** 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.

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3) Revizija: 21.01.2025

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 5)

· **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:**
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**
· **Preporuka:** Pridržavajući se propisa nadležnih organa mora se predati na posebnu obradu.

· **Onečišćena ambalaža:**
· **Preporuka:**
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporijebiti.
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

*

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3265
· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
· **ADR** 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
· **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
· **IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (containing Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
· **ADR**



· **klasa** 8 (C3) korozivne tvari
· **Popis opasnosti** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 korozivne tvari
· **Label** 8
· **14.4 Skupina pakiranja**
· **ADR, IMDG, IATA** II
· **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

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 21.01.2025 *Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)* *Revizija: 21.01.2025*

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 6)

· **Skupine razdvajanja**	(SGG1) Acids
· **Stowage Category**	B
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**	Nije primjenjiv.
· **Transport/daljnji podaci:**	
· **ADR**	
· **Ograničene količine**	1L
· **Izuzete koliĠine (EQ)**	Oznaka: E2 Najveća neto koliĠina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto koliĠina po vanjskom pakovanju: 500 ml
· **Prijevozna kategorija**	2
· **Tunelska restrikcijska oznaka**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Regulacija modela":**	UN 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (PHOSPHORIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER), 8, II

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
· **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 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 mladeži.
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.

· **Klasa ugrožavanja vode:** Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.
· **Podaci za međunarodni status registracije:**
U suglasnosti s slijedećim inventarima:
REACH - Europe navedene
AICS - Australia navedene

(Nastavak na strani 8)

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

Naziv proizvoda: OTTO SilOut

(Nastavak sa strane 7)

DSL- Canada navedene
IECSC - China navedene
ENCS - Japan navedene
NZIoC - New Zealand navedene
PICCS - Philippines navedene
ECL - Korea navedene
TSCA - USA navedene
TCSI - Taiwan nije navedena

· **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 jamsto 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:**
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

· **Podaci Davatelj:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
· **Osoba za kontakt:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
· **Datum prethodne verzije:** 21.01.2025
· **Broj prethodne verzije:** 3
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
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
Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija
· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**