BEZBEDNOSNI LIST
NETA

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl.glasnik RS" 100/11)

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda: ***NETA***
Sadrži: Lauril alkoholi C_{12-14}, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%; dodecilbenzensulfonska kiselina

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena proizvoda: *Detergent*

Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Penušavi detergent za pranje vozila, namenjen za profesionalnu upotrebu.*

Način korišćenja koji se ne preporučuje: Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik/distributer: TOTAL HEMIJA DOO
Adresa: Cara Lazara 9, 19210 Bor
Telefon: 063/ 85 95 514 (7.30-15.30h)
Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list: totalhemija@gmail.com (7.30-15.30h)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja 011 360 84 40 (dvadeset četiri sata, dežurni toksikolog)
VMA 011 266 11 22; 266 27 55 (dvadeset četiri sata)
Hitna pomoć (194); Vatrogasci (193); Policija (192)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS" br. 105/13 i 52/17)

Klasifikacija:
Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2 - H315
Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1 - H318
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3 - H412

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka.

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka.

Efekti na životnu sredinu: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja
Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13 i 52/17)

Piktogram opasnosti i reč upozorenja:

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:
H315 - Izaziva iritaciju kože.
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:
P264 - Oprati kožu i kosu detaljno nakon rukovanja.
P273 - Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči i zaštitu za lice.
P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P332+P313 - Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ mišljenje.
P362+P364 - Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Sadrži: Lauril alkoholi C_{12-14}, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%; dodecilbenzensulfonska kiselina

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti
Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Nema podataka.
Efekti na životnu sredinu: Nema podataka.
Fizičko-hemijski učinci: Nema podataka.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance
Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2.Podaci o sastojcima u smeši

Hemijski naziv	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Lauril alkoholi $C_{12-1}4$, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%	-	500-234-8	68891-38-31	Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-hron. 3, H412	≥30 - <40

Dodecilbenzens ulfonska kiselina	-	248-289-4	27176-87-0	Ak.toks. 4, H302 Kor.kože 1B, H314	≥1 - <3
Izopentil acetat	607-130-00-2	204-662-3	123-92-2	Zap.teč. 3, H226 EUH066	0,025
Etil acetat	607-022-00-5	205-500-4	141-78-6	Zap.teč. 2, H225 Irit.oka 2, H319 Spec.toks. - JI 3, H336 EUH066	0,015

Klasifikacija CLP/GHS je u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13 i 52/17).

Granične vrednosti izloženosti ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1.Opis mera prve pomoći

Udisanje: Izvesti povređenog na svež vazduh i smestiti ga na mirno i toplo mesto.

Kontakt sa kožom: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Hitno pozvati lekara. Odmah ukloniti kontaminiranu odeću i odložiti je na sigurno. Odmah oprati kožu sapunom i obilnom količinom vode.

Kontakt sa očima: U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati oči nekoliko minuta i pozvati oftamologa. Držati oči otvorene prilikom ispiranja. Zaštititi nezaštićeno oko.

Gutanje: NE izazivati povraćanje.

Podpoglavlje 4.2.Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema.

Podpoglavlje 4.3.Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lekarska pomoć U slučaju nesreće ili bolesti, odmah potražiti medicinsku pomoć (pokazati uputstvo za upotrebu ili bezbednosni list ukoliko je moguće).

Lečenje: Nema podataka.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1.Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Voda, CO_2.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Nema specifičnih.

Podpoglavlje 5.2.Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti koje Ne udisati gasove eksplozije i sagorevanja. Gorenje proizvodi teška

mogu nastati od supstanci i smeša: isparenja.

Podpoglavlje 5.3.Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara: Kontaminiranu vodu kojom se gasio požar odložiti odvojeno. Ne sme se ispuštati u kanalizaciju. Neoštećene kontejnere ukloniti iz opasne zone ukoliko je to moguće bez rizika.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Koristiti odgovarajući aparat za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1.Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti: Nositi zaštitnu opremu. Ukloniti sve izvore paljenja. Skloniti osoblje na sigurno mesto. Pogledati poglavlja 7 i 8.

Podpoglavlje 6.2.Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Sprečiti izlivanje u zemljište/ podzemlje, površinsku ili podzemnu vodu. Odvojiti kontaminiranu vodu za pranje i odložiti je. Ukoliko se oslobodi gas u vodene tokove, kanalizaciju, zemljište obavestiti nadležne organe.
Odgovarajući materijal za čišćenje: apsorbujući materijal, organski, pesak.

Podpoglavlje 6.3.Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja: Oprati sa dosta vode.

Podpoglavlje 6.4.Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1.Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje sa hemikalijom: Izbegavati kontakt sa očima i kožom, udisanje isparenja i magle. Koristiti lokalni sistem ventilacije. Ne koristiti prazne kontejnere pre samog čišćenja istih. Pre transporta utvrditi da nema nikakvih nekompatibilnih ostataka materijala u kontejneru. Kontaminiranu odeću treba skinuti pre ulaska u prostorije gde se jede. Ne jesti i ne piti prilikom rukovanja hemikalijom. Pogledati poglavlje 8 za preporučenu zaštitnu opremu.

Zaštita od požara i eksplozije: Nema podataka.

Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu: Nema podataka.

Podpoglavlje 7.2.Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja: Skladištiti u dobro provetrenim prostorijama. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
Nekompatibilni materijali: nema posebnih.

Podpoglavlje 7.3.Posebni načini korišćenja
Napomena: Nema.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1.Parametri kontrole izloženost

Izopentil acetat: EU - TWA(8h): 270 mg/m^3, 50 ppm - STEL: 540 mg/m^3, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm
Napomena: iritacija gornjeg respiratornog trakta

Etil acetat: EU - TWA(8h): 734 mg/m^3, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m^3, 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm
Napomena: iritacija gornjeg respiratornog trakta i oka

DNEL:

Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%:
Potrošač: 1650 mg/kg, dermalno (dugoročno, ponovljeno izlaganje)
Potrošač: 52 mg/kg, inhalaciono (dugoročno, ponovljeno izlaganje)
Potrošač: 15 mg/kg, oralno (dugoročno, ponovljeno izlaganje)
Profesionalni radnici: 2750 mg/kg, dermalno (dugoročno, ponovljeno izlaganje)
Profesionalni radnici: 175 2 mg/kg, inhalaciono (dugoročno, ponovljeno izlaganje

PNEC:

Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%:
Sveža voda: 0,24 mg/l
Morska voda: 0,02 mg/l
Sedimenti sveže vode: 5,45 mg/kg
Sedimenti morske vode: 0,54 mg/kg
Tlo (poljoprivreda): 0,94 mg/kg
Mikroorganizmi postrojenjima za tretman otpadnih voda: 10 g/lt

Parametri kontrole izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009):

Naziv	Granične vrednosti				Napomena
	GVI		KGVI		
	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
Izopentilacetat	270	50	540	100	EU*

GVI- granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI- kratkoročna granična vrednost izloženosti
EU*- napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednost izloženosti prema Direktivi 2000/39/E3(prva lista)

Podpoglavlje 8.2.Kontrola izloženosti i lična zaštita
Tehničko-tehnološke mere:
Nema podataka.

Lična zaštita:
Zaštita očiju: Koristiti prianjajuće zaštitne naočare. NE koristiti sočiva.

Zaštita kože i tela:	Koristiti odeću koja pruža sveobuhvatnu zaštitu kože, npr. pamuk, guma, PVC ili viton.
Zaštita ruku	Butil kaučuk (butil guma).
Zaštita disajnih organa:	Nije potrebna u normalnim uslovima.
Posebne higijenske mere:	Nema podataka.
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema.

Kontrola izloženosti životne sredine:
Opšte preporuke: Nema.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje:		Tečnost mat plave boje
Miris:		Karakterističan
Prag mirisa:		Nema podataka.
pH hemikalije:		4
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	**°C**	100 °C
Tačka paljenja:	**°C**	>100°C
Brzina isparavanja:		Nema podataka
Zapaljivost:		Nema podataka.
Granica zapaljivosti ili eksplozivnost: donja		Nema podataka.
gornja		Nema podataka.
Napon pare:	**kPa (0,1 mm Hg)**	Nema podataka.
Gustina pare:		Nema podataka.
Relativna gustina na 20ºC:	**kg/dm^3**	1
Rastvorljivost u vodi:		Potpuna
Rastvorljivost u ulju:		Delimična
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	**Log Pow**	Nema podataka.
Temperatura samozapaljenja:		Nema podataka.
Temperatura razlaganja:		Nema podataka
Viskozitet (kinematička)	**mm2/s**	Nema podataka.
Dinamička	**mm2/s**	Nema podataka.
Eksplozivna svojstva:		Nema podataka.
Oksidujuća svojstva:		Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci
Nema podataka.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1.Reaktivnost
Stabilan u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.2.Hemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3.Mogućnost nastanka opasnih reakcija
Opasne reakcije: Nema.

Podpoglavlje 10.4.Uslovi koje treba izbegavati
Uslovi koje treba izbegavati: Stabilan u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.5.Nekompatibilni materijali
Materije koje treba izbegavati: Nema specifičnih.

Podpoglavlje 10.6.Opasni proizvodi razgradnje
Termičko razlaganje: Nema.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) **Akutna toksičnost:**

Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%:
Oralno (LD50): 4100 mg/kg (pacov)
Dermalno (LD50): > 2000 mg/kg (pacov)

Dodecilbenzensulfonska kiselina:
Oralno (LD50): 1350 mg/kg (pacov)

b) Korozivno/Iritativno
Koža *Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%:*
Test: iritacija kože
Pozitivan

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka
Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%: Test: korozija oka
Pozitivan

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože
Koža: Nema podataka
Respiratorni trakt: Nema podataka

d) Mutagenost germinativnih ćelija
Nema podataka.

đ) Karcinogenost
Nema podataka.

e) Toksičnost po reprodukciju
Nema podataka.

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
Nema podataka

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
Nema podataka

i) opasnost od aspiracije.
Nema podataka.

Informacije o verovatnim putevima izlaganja Kontakt sa očima i kožom.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
Nema podataka.

Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
Nema podataka.

Efekti interakcije
Nema podataka

Odsustvo određenih podataka
Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj
Nema podataka

Ostali podaci
Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1.Toksičnost
Pridržavati se dobre radne prakse i ne ispuštati proizvod u životnu sredinu.

Lauril alkoholi C12-14, etoksilovani, sulfati, natrijumova so 27%:

Toksičnost za ribe:	48h	LC50: 40,4 mg/l
Mikroorganizmi	48h	Nema podataka.
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	48h	EC50: 7,2 mg/l
Toksičnost za alge	96h	EC50: 7,5 mg/l
	72h	EC50: 27 mg/l

Dodecilbenzensulfonska kiselina:

Toksičnost za ribe:	96h	LC50: 5,6 mg/l
Mikroorganizmi	48h	Nema podataka.
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	48h	EC50: 5,2 mg/l
Toksičnost za alge	72h	EC50: 14 mg/l

Podpoglavlje 12.2.Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Nema podataka.
Hemijska potrošnja kiseonika: (HPK)	Nema podataka.
Fizičko-hemijska odstranljivost:	Nema podataka.

Podpoglavlje 12.3.Potencijal bioakumulacije

Faktor biokocentracije(BCF):	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K_{OC})	Nema podataka.
Pokretljivost	Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5.Rezultati PBT i vPvB procene
Prema aktuelnim saznanjima proizvod ne sadrži substance koje su perzistentne, bioakumulativne ili štetne po životnu sredinu (PBT substance), odnosno veoma perzistentne ili veoma bioakumulativne substance (vPvB substance).

Podpoglavlje 12.6.Ostali štetni efekti
Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

Otpad se ne sme odlagati ispuštanjem u kanalizaciju i u prirodne vodotokove, niti odlagati zajedno sa komunalnim otpadom.

Podpoglavlje 13.1.Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem proizvoda:	Predati operateru ovlašćenom za upravljanje otpadom. Odlaganje otpada u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (“Sl. Glasnik RS”, br. 36/09, 88/10 i 14/16).
Ambalaža:	Odlaganje ambalaže u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnim otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09).

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Klasifikacijske oznake za transport (ADR/RID/AND/IMDG/IATA):
Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

Podpoglavlje 14.1: UN br	Nije klasifikovano
Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transportu	Nije klasifikovano
Podpoglavlje14.3: Klasa opasnosti u transportu	Nije klasifikovano
Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa	Nije klasifikovano
Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu	Da, bez piktograma
Podpoglavlje 14.6: Posebne	Nije klasifikovano

predostrožnosti za korisnika

Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju Nije klasifikovano

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1.Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom
Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09)
Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13 i 52/17) [CLP/GHS]
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11)
Pravilnik o detergentima („Sl. glasnik RS“ br. 25/15)
Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“ br. 106/2009)
Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“ br. 104/16)

Podpoglavlje 15.2.Procene bezbednosti hemikalije
Procena bezbednosti hemikalije nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Datum izrade bezbednosnog lista: 30.04.2018.
Verzija i datum verzije: I (prva), 30.04.2018.

Značenje oznaka klasifikacije:
Zap.teč. 2 - Zapaljive tečnosti, kategorija 2.
Zap.teč. 3 - Zapaljive tečnosti, kategorija 3.
Ak.toks. 4 - Akutna toksičnost - peroralno, kategorija 4.
Kor.kože 1B - Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1B.
Irit.kože 2 - Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2.
Ošt.oka 1 - Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1.
Irit.oka 2 - Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 2.
Spec.toks. - JI 3 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3, narkotičko dejstvo.
Vod.živ.sred. - hron. 3 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3.

Značenje P-, EUH- i H-oznaka:
H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
H226 - Zapaljiva tečnost i para.
H302 - Štetno ako se proguta.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315 - Izaziva iritaciju kože.
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH066 - Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
P264 - Oprati kožu i kosu detaljno nakon rukovanja.
P273 - Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči i zaštitu za lice.

P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P332+P313 - Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ mišljenje.
P362+P364 - Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Legenda:
ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera
IATA International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
ICAO International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj
IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja
LC50 Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
OSHA Occupational Safety and Healt Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na radu
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
TLV Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija (MDK)

Sadržaj bezbednosnog lista je u skladu sa saznanjima i raspoloživim informacijama od strane **Proizvođača.** Odnosi se isključivo na naznačeni proizvod i ne čini garanciju kvaliteta istog.