

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije:10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 1 / 13

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

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv proizvoda: Silikon neutral

Naziv u zemlji porekla: Selsil 8100 N Neutral Silicone

Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Načini upotrebe koji se preporučuju:	Adhezivno sredstvo
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge namene osim navedenih u Podpoglavljju 1.2.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer/uvoznik:	Beorol d.o.o.
Adresa:	Kirovljeva 10/26, Beograd
Tel:	+381 11 2564300
Fax:	+381 11 2564300
Email lica zaduženog za bezbednosni list:	beorol@beorol.rs

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd

+ 381 11 3608 440 (24h), + 381 11 3672 187 (7-15h), + 3811 12661122, + 3811 12662755.

Hitna pomoć 194.

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br.105/2013, 52/2017 i 21/2019):

Za supstancu: N/A

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 2 / 13

Za smešu:

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan po *CLP/GHS* sistemu.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br.105/2013, 52/2017 i 21/2019):

Piktogrami opasnosti:

Nije primenjivo.

Reč upozorenja:

Nije primenjivo.

Obaveštenja o opasnosti (H oznake):

Nije primenjivo.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (P oznake):

Nije primenjivo.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208 Sadrži 3-Aminopropil(metil) silseskvioksani, etoksi-terminasani. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procene:

Nema podataka.

POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 3 / 13

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, Sl. gl. RS br.105/2013, 52/2017 i 21/2019):

Hemijski naziv	CAS broj	EC broj/ Indeks broj	REACH Registracioni broj	Udeo	Klasifikacija
				(%w/w)	
Destilati (nafta), srednji, obrađeni vodonikom	64742-46-7	265-148-2	01-2119552497-29	> 3 – < 5	Asp.1, H304 Napomena N
3-Aminopropil(metil) silseskvioksani, etoksi-terminasani	128446-60-6	-	-	> 3 – < 5	Zap. teč. 3, H226 Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319

Napomena N: klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako je potpuno poznat proces prečišćavanja i ako se može dokazati da je supstanca koja je navedena u Spisku klasifikovanih supstanci proizvedena iz druge supstance koja nije karcinogena.

Napomena N navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte.

Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja: Izvesti osobu na svež vazduh i ostaviti je u položaju udobnom za disanje.

Mere prve pomoći nakon kontakta sa kožom: Oprati kožu sa dosta vode.

Mere prve pomoći nakon kontakta sa očima: Isprati oči vodom kao mera predostrožnosti.

Mere prve pomoći nakon gutanja: Pozvati centar za trovanje ili lekara ako se ne osećate dobro.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Sve relevantne informacije mogu se pronaći u drugim delovima ovog bezbednosnog lista.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 4 / 13

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodne supstance za gašenje požara: Mlaz vode. Suvi prah. Pena. Ugljen dioksid.

Nepogodne supstance za gašenje požara: voda u mlazu.

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

Proizvodi sagorevanja mogu biti opasni po zdravlje!

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Ne pokušavati preduzimanje akcija bez odgovarajuće zaštitne opreme. Koristiti samostalni aparat za disanje. Kompletna zaštitna odeća.

Dodatne informacije: nisu dostupne dalje informacije.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

6.1. Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1. Za osoblje koje nije uključeno u hitne intervencije

Postupci u hitnim slučajevima: Provetriti prostor izlivanja.

6.1.2. Za osoblje koje je uključeno u hitne intervencije

Zaštitna oprema: Ne pokušavati preduzimanje akcija bez odgovarajuće zaštitne opreme.

Za dalje informacije pogledati poglavljje 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

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

Metode čišćenja: Prolivenu tečnost pokupiti upijajućim materijalom.

Ostale informacije: Odložiti materijale ili čvrste ostatke na ovlašćenom mestu.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavljju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavljju 13.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 5 / 13

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje:

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje: Obezbediti dobru ventilaciju radne stanice. Nositi ličnu zaštitnu opremu.

Higijenske mere: Zabranjeno je jesti, piti ili pušiti kada se koristi ovaj proizvod. Uvek oprati ruke nakon rukovanja proizvodom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i posude:

Obezbediti dobru ventilaciju radnog mesta. Nositi ličnu zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih informacija.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

U skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) granice izlaganja (GVI i KGVI) nisu propisane za opasne supstance sadržane u smeši. Nisu dostupne vrednosti izloženosti od proizvođača.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita ruku: Treba nositi zaštitne rukavice.

Zaštita očiju: Trebalo bi nositi zaštitne naočare.

Zaštita tela: Nositi zaštitno odelo.

Zaštita organa za disanje: U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti zaštitu za respiratne organe.



Kontrola izloženosti životne okoline: Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 6 / 13

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) izgled - agregatno stanje, boja | - tečnost, pasta, bezbojno |
| b) miris | - na alkohol; |
| c) prag mirisa | - nema dostupnih podataka; |
| d) pH | - nema dostupnih podataka; |
| e) tačka topljenja / tačka mržnjenja | - nema dostupnih podataka; |
| f) početna tačka ključanja i opseg ključanja | - nema dostupnih podataka; |
| g) tačka paljenja | - nema dostupnih podataka; |
| h) brzina isparavanja | - nema dostupnih podataka; |
| i) zapaljivost (čvrsto, gasovito) | - lako zapaljiva tečnost i para; |
| j) gornja / donja granica zapaljivosti | - nema dostupnih podataka |
| k) napon pare | - nema dostupnih podataka; |
| l) gustina | - 1,02 – 1,03 g/cm ³ ; |
| m) relativna gustina na 20°C | - nema dostupnih podataka; |
| n) rastvorljivost | - nerastvorno u vodi; |
| o) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol / voda | - nema dostupnih podataka; |
| p) temperatura samopaljenja | - > 400 °C; |
| q) temperatura razlaganja | - nema dostupnih podataka; |
| r) viskozitet | |
| kinematički | - nema dostupnih podataka; |
| dinamički | - 800000 mPa·s Brookfield; |
| s) eksplozivna svojstva | - nema dostupnih podataka; |
| t) oksidujuća svojstva | - nema dostupnih podataka. |

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 7 / 13

Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uslovima.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vlažnost, toplota, otvoreni plamen i drugi izvori paljenja.

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Reaguje sa: vodom, osnovnim supstancama i kiselinama. Reakcija izaziva stvaranje: etanola.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Etanol. Merenjem je utvrđeno formiranje malih količina formaldehida na temperaturama iznad ili oko 150 ° C (302 ° F) oksidacijom.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost:

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda za akutnu toksičnost nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost (oralno): Nije klasifikovano

Akutna toksičnost (dermalno): Nije klasifikovano

Akutna toksičnost (inhalaciono): Nije klasifikovano

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 8 / 13

Dostupni podaci od proizvođača:

<i>Selsil 8100 N Neutral Silicone</i>	
<i>LD50 oralno pacov</i>	<i>> 2000 mg/kg</i>
<i>LD50 dermalno pacov</i>	<i>2000 mg/kg</i>

b) **Korozija / iritacija kože**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

c) **Teško oštećenje oka / iritacija oka**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

d) **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao senzibilizatora za respiratorne organe i kožu nisu ispunjeni. EUH208 Sadrži 3-Aminopropil(metil) silseskuioksani, etoksi-terminasani. Može da izazove alergijsku reakciju.

e) **Mutagenost germinativnih ćelija**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju kao mutageno nisu ispunjeni.

f) **Karcinogenost**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao karcinogeno nisu ispunjeni.

g) **Toksičnost po reprodukciju**

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda kao toksično po reprodukciju nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 9 / 13

g) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

h) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka o koncentracijama i klasifikaciji sastojaka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.

i) Opasnost od aspiracije

Nema dostupnih podataka za smešu.

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Podaci za proizvod nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka, ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju smeše kao toksične po životnu sredinu.

Podaci dostupni za proizvod:

<i>Selsil 8100 N Neutral Silicone</i>	
<i>LC50 – Ribe [1]</i>	<i>10 – 100 mg/l</i>
<i>EC50 - Rakovi [1]</i>	<i>> 100 mg/l</i>
<i>ErC50 druge vodene biljke</i>	<i>> 100 mg/l</i>
<i>NOEC hronično ribe</i>	<i>> 1 mg/l</i>

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Podaci za potencijal bioakumulacije proizvoda nisu dostupni.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije: 10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 10 / 13

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Metode odlaganja:

-proizvod: odlagati u skladu sa zakonom.

-ambalaža: odlagati u skladu sa zakonom.

Propisi RS koji uređuju ovu oblast: Zakon o upravljanju otpadom i Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Ne izliviati u kanalizaciju i vodene tokove.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Podpoglavljje 14.1. UN broj

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa

Ne podleže.

Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu okolinu

Ne.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenjivo.

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije:10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 11 / 13

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima i podzakonskim aktima.

Važeći propisi u R.Srbiji:

- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023);
- Zakon o zaštiti od požara ("Sl. glasnik RS", br. 111/09, 20/15 i 87/18 -dr. zakoni);
- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS, "Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasnog tereta ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 -dr. zakon i 10/19 -dr. zakon);
- Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. 135/04, 36/09, 36/09 -dr. zakon, 72/09 -dr. zakon, 43/11 -odluka US, 14/16, 76/18, 95/18 -dr. zakon i 95/18 -dr. zakon).

Dodatne informacije

Relevantni propisi se moraju uzeti u obzir.

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti hemikalije nije urađena.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije:10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 12 / 13

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti (H oznake) iz poglavlja 2 i 3

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

H226 Zapaljiva tečnost i para

H315 Izaziva iritaciju kože

H319 Dovodi do jake iritacije oka

Skraćenice i akronimi:

Asp. 1, H304 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1, H304;

Zap. teč. 3, H226 - Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226;

Irit. kože 2, H315 - Iritacija kože, kategorija 2, H315;

Irit. oka 2, H319 - Iritacija oka, kategorija 2, H319;

GVI - Granična vrednost izloženosti na radnom mestu;

ADR - Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe;

RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe;

ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima;

IMDG - Međunarodni kod za transport opasnih materija pomorskim putem;

IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni transport;

N.D.N - Nije drugačije navedeno;

GHS - Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija;

EC - Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci;

CAS - Jedinstveni identifikacioni broj hemijske supstance;

LC50 - Letalna (smrtonosna) koncentracija, 50%;

LD50 - Letalna (smrtonosna) doza, 50%;

EC50 - Srednja efikasna koncentracija;

PBT - Perzistentna, bioakumulativna i toksična hemikalija;

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum prethodne verzije:10.09.2019. Ver 2.0

Datum izrade: 29.06.2023. Ver 3, rev 0

Datum primene: 29.06.2023.

Strana 13 / 13

vPvB - Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna hemikalija;

Log Kow - Koeficijent raspodele n-oktanol/voda;

NOEC - Koncentracija bez uočenog efekta;

Koc - Koeficijent raspodele između vode i organskog ugljenika u zemljištu;

DT50 - Vreme potrebno za razgradnju 50% supstance (poluživot).

Osnovna literatura i izvori podataka

Bezbednosni list proizvođača od 1/4/2022 ver 1.0

Sajt Evropske agencije za hemikalije (ECHA).

Dopunske informacije:

Sve informacije navedene u bezbednosnom listu su prikazane na osnovu informacija dobijenih od proizvođača SDS kao i u skladu sa našim saznanjima i propisima RS i aktuelnim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista. Informacije u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na znanju koje je bilo dostupno u vreme izrade. Njihova jedina svrha je opis proizvoda u smislu bezbednosti, rukovanja, skladištenja, tretmana, odlaganja, transporta. One ne predstavljaju nikakvu garanciju u pogledu posebnih svojstava ili specifikacije. Proizvod ne treba koristiti za neku drugu svrhu osim one koja je opisana u Podpoglavlju 1.2. Pošto ne možemo uticati na pravilno korišćenje ovog proizvoda ne preuzimamo odgovornost za nepravilnu upotrebu.

Korisnik proizvoda je odgovoran za namenu i način korišćenja proizvoda, primenu mera zaštite i poštovanje postojećih zakona i propisa, u vezi sa prevozom i upotrebom proizvoda.

Informacije iz ovog dokumenta moraju biti na raspolaganju svim korisnicima proizvoda.

Prethodno izdanje ovog bezbednosnog lista je od 23.11.2018.ver 1.0.

Napomena: verzija 3 urađena zbog usklađivanja sa novim sa novim bezbednosnim listom proizvođača. Izmenjen opseg sastojaka. Poboľšan ili izmenjen prevod. Ažurirani propisi.

Sa najnovijim izdanjem bezbednosnog lista, prestraje da važi prethodno izdanje.

KRAJ