

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Belinka oil - exterieer

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

Upotreba supstance/preparata : Potrošačka korišćenja
Nanošenje valjkom ili četkom
Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje
Rasprostranjeno korišćenje od strane profesionalnih radnika

Preporučena ograničenja prilikom upotrebe : šira upotreba

Podpoglavlje

1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Proizvođač : 386 (1) 722 4383

Telefaks Proizvođač : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona službe za hitne slučajeve: 194

Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja:

Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema CLP/GHS)

Nije opasna supstanca ili smeša.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieur

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema CLP/GHS)

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti

Obaveštenja o merama : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti predostrožnosti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.

Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži citronelal.
Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Opasnost od samozapaljenja kroz isušivanja ulja na korićenim ručnicima / krpama.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Boja

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske zajednice (EC-No.) Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija (prema CLP/GHS)	Koncentracija (% w/w)
ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	246538-78-3 01-2119456810-40	Asp. 1; H304	>= 10 - < 20
ugljovodonici, C11-C12, izoalkani, <2% aromati	Nije određena pripadnost 918-167-1 01-2119472146-39	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304	>= 10 - < 20
citronelal	106-23-0 203-376-6 01-2119474900-37	Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317	>= 0,1 - < 1

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke	: Simptomatično lečenje.
Ako se udiše	: Izvesti povređeno lice na svež vazduh. Ako se znaci/simptomi nastave, potražiti pomoć lekara.
U slučaju dodira sa kožom	: Isprati toplom vodom i sapunom.
U slučaju dodira sa očima	: U slučaju dodira sa očima skinuti kontaktna sočiva i odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Držati oko otvoreno tokom ispiranja. Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
Ako se proguta	: NEMOJTE izazivati povraćanje. Nemojte davati mleko ili alkoholna pića. Temeljno isprati usta vodom. Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nepoznato.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje	: Simptomatično lečenje.
---------	--------------------------

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara	: Suvi prah Pena Ugljen-dioksid (CO2) Ugljen-dioksid (CO2)
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara	: Direktan/jak vodeni mlaz Direktan/jak vodeni mlaz

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara	: Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.
--	--

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.

Opasni produkti sagorevanja : Ugljen-dioksid (CO₂)
Ugljen-monoksid

Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Posude treba iz bezbednosnih razloga vezanih za slučaj požara čuvati odvojeno u zatvorenim prostorima. Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju. Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

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

Metode čišćenja : Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13). Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja:
4.0	05.12.2024	MAT000481343	23.11.2023
		RS/SH	Datum prvog izdanja: 27.05.2020

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem :
- Izbegavati stvaranje aerosola.
 - Nemojte udisati pare/prašinu.
 - Izbeći izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja.
 - Sprečiti kontakt sa kožom i očima.
 - Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
 - Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.
 - Obezbediti promenu vazduha u dovoljnoj količini i/ili ventilaciju u radnim prostorijama.
 - Vodu korišćenu za ispiranje odložiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
 - Lica sklona tegobama vezanim za preosetljivost kože ili astmi, alergijama, hroničnim ili rekurentnim respiratornim oboljenjima ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava ovaj preparat.
- Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije :
- Nemojte prskati u otvoren plamen ili bilo koju drugu užarenu materiju. Čuvati odvojeno od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.
- Higijenske mere :
- Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- Zahtevi za skladišna područja i posude :
- Zabranjeno pušenje. Čuvati na mestu sa dobrom ventilacijom.
 - Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi. Električne instalacije/sredstva rada moraju biti u skladu sa standardima zaštite na radu.
- Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja :
- Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

- Posebni načini upotrebe :
- Za više informacija videti list sa tehničkim podacima.
- Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) :

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieur

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.12.2024 Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
citronelal	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	9 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	2,7 mg/m ³
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni lokalni efekti	0,14 mg/cm ²
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni lokalni efekti	0,14 mg/cm ²
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	1,7 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	1 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	0,6 mg/kg telesne mase/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) :

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
citronelal	Zemljište	0,0267 mg/kg
	Morska voda	0,00087 mg/l
	Slatka voda	0,00868 mg/l
	Morski sediment	0,0159 mg/kg
	Slatkovodni sediment	0,159 mg/kg
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	4 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,0868 mg/l

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

- Zaštitu očiju/ lica : Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166
Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166.
Boca za pranje očiju sa čistom vodom
Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166
- Zaštita ruku : Zaštitne rukavice protiv hemikalija od butil-gume ili nitril-gume kategorije III prema EN 374.
- Materijal
- Rukavice : Nitril-guma (> 0,1 mm); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm); ISO EN374 |
PE laminat (> 0,1 mm); ISO EN374 |
- Napomene : Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

		znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice. O podesnosti specifičnog radnog mesta treba razgovarati sa proizvođačima zaštitnih rukavica. Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta.
Zaštita kože i tela	:	Nepropusna odeća Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.
Zaštita disajnih organa	:	U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.
Zaštitne mere	:	Sprečiti duži ili ponavljani dodir sa kožom.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	:	tečnost
Boja	:	žutonarandžasta
Miris	:	sličan ugljovodoniku
Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	Nije primenljivo
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	:	Nema dostupnih podataka
Tačka/interval ključanja	:	> 316 °C
Tačka paljenja	:	62 °C
Brzina isparavanja	:	Nema dostupnih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Napon pare	:	Nema dostupnih podataka
Gustina pare	:	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	:	Nema dostupnih podataka
Gustina	:	0,87 - 0,91 g/cm ³
Rastvorljivost	:	

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Rastvorljivost u vodi	:	nerastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,99 - 7,22 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))

Nema dostupnih podataka

Viskozitet	:	
Viskozitet, kinematička	:	> 21 mm ² /s (40 °C)

Vreme isticanja	:	16 - 20 s na 20 °C
		Poprečni presek: 4 mm
		Metoda: DIN 53211

Eksplozivna svojstva	:	Nema dostupnih podataka
----------------------	---	-------------------------

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka	:	
Hlapivi organski spojevi	:	(Direktiva 2004/42/EZ)
Hlapivi organski spojevi (VOC)	:	260 g/l

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.
		Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati	:	Toplota, plamen i varnice.
------------------------------	---	----------------------------

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati	:	Nije primenljivo
--------------------------------	---	------------------

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Može izazvati nadraživanje kože i/ili dermatitis.

Sastojci:

citronelal:

Rezultat : nadražujuće

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Pare mogu nadražiti oči, sistem za disanje i kožu.

Sastojci:

citronelal:

Rezultat : Nadraživanje očiju

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija kože

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Izaziva preosetljivost.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Sastojci:

citronelal:

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi onjoj

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:

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

ugljovodonici, C11-C12, izoalkani, <2% aromati:

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

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene : Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieur

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Proizvod:

Toksičnost za ribe : Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : Podaci o samom proizvodu nisu dostupni.

Toksičnost za alge/vodene biljke : Prikazane informacije zasnivaju se na podacima dobijenim kod sličnih supstanci.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 1,99 - 7,22

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

- | | |
|------------------------|--|
| Proizvod | : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.
Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom.
Poslati pravnom licu ovlašćenom za upravljanje otpadom. |
| Kontaminirana ambalaža | : Odložiti kao nekorišćeni proizvod.
Nemojte ponovo koristiti prazne posude.

Isprazniti preostali sadržaj.
Odložiti kao nekorišćeni proizvod.
Nemojte ponovo koristiti prazne posude.
Nemojte spaljivati prazno bure ili rezati ga gorionikom za rezanje. |
| Oznaka otpada | : 08 00 00, Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lepkovi, zaptivači i štamparske boje
08 01 00, otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe i uklanjanja boja i lakova
15 00 00, Otpad od ambalaže, apsorbenti, krpe za brisanje, filterski materijali i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specificirano
15 01 00, ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)
080112, otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11
150104, metalna ambalaža |

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj

- | | |
|------|---------------------------------------|
| ADN | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR | : Nije regulisano kao opasna materija |
| RID | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : Nije regulisano kao opasna materija |

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| ADN | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR | : Nije regulisano kao opasna materija |

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieur

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

RID	:	Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	:	Nije regulisano kao opasna materija
IATA	:	Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADN	:	Nije regulisano kao opasna materija
ADR	:	Nije regulisano kao opasna materija
RID	:	Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	:	Nije regulisano kao opasna materija
IATA	:	Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADN	:	Nije regulisano kao opasna materija
ADR	:	Nije regulisano kao opasna materija
RID	:	Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	:	Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Teret)	:	Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Putnik)	:	Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

REACH - ograničenja na proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih supstanci, preparata i artikala (Aneks XVII)	:	Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 75 Ako nameravate koristiti ovaj proizvod kao mastilo za tetoviranje, obratite se svom prodavcu.
---	---	--

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Prilog 1)	:	Nije primenljivo
---	---	------------------

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nije primenljivo
Uredba (EZ) br. 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač : Nije primenljivo
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Nije primenljivo
Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija : Nije primenljivo
REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV) : Nije primenljivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance. : Nije primenljivo

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 260 g/l

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10)
Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gde je primenljivo.

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije sprovedena za ovu supstancu / smešu i njegove komponente.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H226 : Zapaljiva tečnost i para.
H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315 : Izaziva iritaciju kože.
H317 : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 : Dovodi do jake iritacije oka.

Puni tekst drugih skraćenica

Asp. : Opasnost od aspiracije
Irit. Kože : Iritacija kože
Irit. Oka : Iritacija oka
Senzib. kože : Senzibilizacija kože
Zap. teč. : Zapaljive tečnosti

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Belinka oil - exterieer

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.12.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT000481343 RS/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADN - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

CLP/GHS : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Dodatne informacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.