

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

Trgovačko ime proizvoda : BELLES

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Potrošačka korištenja
PROC10 Primjena valjka ili četkanje
PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje
PW Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika
Biocidni proizvod
8 Konzervansi za očuvanje drva

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Tvrtka : 00386 1 722 4383

Telefaks Tvrtka : 1 722 4310

Osoba odgovorna za izdavanje : 00386 1 722 4383
nje productsafety@helios.si

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Postupanje:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

P331 NE izazivati povraćanje.

P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:
ugljkovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

	2 / 23	
--	--------	--

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 18.06.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

Kemijska svojstva : Premazi na bazi otapala

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119457273-39	Aspir. toks. 1; H304	>= 70 - < 90
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 TCOP 1; H372 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Ak. toks. 4; H302 Repr. 2; H361d Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
(2-Metoksimetiletoksi)- propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nekoliko sati kasnije.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.

Nakon udisanja : Premjestiti nesrećenog na svjež zrak. Ako znakovi/simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć.
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

- bočni položaj i potražite liječnički savjet.
- Nakon dodira s kožom : Isprati toplom vodom i sapunom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Skinuti kontaktne leće.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : NE izazivajte povraćanje.
Nazvati Centar za kontrolu otrovanja.
Držati dišne puteve otvorenima.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Ugljični dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima.
Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

BELLES

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	18.06.2020	MAT0GB00_015 HR / HR	18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8., Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.
Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar.
Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 18.06.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti.
Pri rukovanju ne pušiti.
Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zabranjeno pušenje.
Čuvati na dobro prozračenom mjestu.
Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.
Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi.
Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehničkim standardima za sigurnost.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatni podaci	Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		GVI	50 ppm 308 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci	Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	308 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	37,2 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	283 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	121 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1 Datum revizije: 18.06.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

			učinci	tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	36 mg/kg tjelesne težine/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
(2-Metoksimetiletoksi)- propanol	Zemlja	2,74 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	1,9 mg/l
	Slatka voda	19 mg/l
	Talog u moru	7,02 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	70,2 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	4168 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	190 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Zaštita ruku
Direktiva : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 374)

Tvar : Preporučuju se rukavice izrađene od sljedećeg materijala:

Tvar : Butilna guma

Tvar : Nitrilna guma

Napomene : Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kvalitativnim svojstvima i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.
Slijedite proizvođačeve upute o propusnosti, propadanju i vremenu probijanja, kao i posebne uvjete na radnom mjestu.

Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima

Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled	:	tekućina
Boja	:	boja tamnog jantara
Miris	:	poput ugljikovodika
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	Neprimjenjivo
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	:	180 - 240 °C
Plamište	:	> 61 °C
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	nije samozapaljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	6,1 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	0,6 %(v)
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	0,804 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	netopivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Eksplozivna svojstva : Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Samozagrijavajuće tvari : Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost : 25,1 mN/m, 25 °C
Hlapljivi organski spojevi (VOC) : (Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja))
750 g/l

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva
Jaki reducensi

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i neizgorjeli ugljikovodici (dim).
Odgovarajuća ventilacija je obavezna.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Proizvod:

Akutna toksičnost pri udisa- : Procjena akutne toksičnosti: > 5 mg/l

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

nju
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 5.000 mg/l
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): >= > 300 - 500 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 423

Procjena akutne toksičnosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorena ocijenjena vrijednost akutne otrovnosti

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): 0,67 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

tebukonazol (ISO):

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon
jednog gutanja.

permetrin (ISO):

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 1.479 mg/kg

Procjena akutne toksičnosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorena ocijenjena vrijednost akutne otrovnosti

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 0,599 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Štakor): > 2.000 mg/kg

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

: Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska
praksa) : da

Rezultat : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu

permetrin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

: Pare mogu nadražiti oči, dišni sustav i kožu.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Opasnost od teških ozljeda očiju.

permetrin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

: Uzrokuje osjetljivost.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : Nije kožni senzibilizator.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

permetrin (ISO):

Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Mutageni učinak na zametne stanice

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Test priručnik 471 OECD-a
Rezultat: negativno
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

permetrin (ISO):

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Karcinogenost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Rezultat : negativno

permetrin (ISO):

: Nisu prijavljene značajne nuspojave

Reproduktivna toksičnost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Učinci na razvoj fetusa : Ispitivanja plodnosti i razvojne toksičnosti nisu otkrila posljedice na reprodukciju.

tebukonazol (ISO):

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Pokoji dokaz štetnih učinaka na spolnu funkciju i plodnost, i/ili na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.

permetrin (ISO):

Djelovanje na plodnost : Nisu prijavljene značajne nuspojave

Učinci na razvoj fetusa : Nisu prijavljene značajne nuspojave

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Ciljni organi : grkljan

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost, kategorija 1.

BELLES

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	18.06.2020	MAT0GB00_015 HR / HR	18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

permetrin (ISO):

: Nisu prijavljene značajne nuspojave

Toksičnost ponovljenih doza

Sastojci:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 1,16 mg/m ³
Način primjene	: Inhalacija
Atmosfera ispitivanja	: prašina/magla
Vrijeme izlaganja	: 13 w
Broj izlaganja	: 7 d/w
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 413
DLP (dobra laboratorijska praksa)	: da

: Subkronična toksičnost

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 20 mg/kg
Način primjene	: Oralno
Vrijeme izlaganja	: 2 yr
Broj izlaganja	: 7 d/w

Aspiracijska toksičnost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Dodatni podaci

Proizvod:

: Otopala mogu odstraniti kožnu masnoću.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe : Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : Ne postoje podaci o samom proizvodu.

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Otrovnost za alge : Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake : EC50 : > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Otrovnost za alge : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOELR: 0,10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake (Kronična toksičnost) : NOELR: 0,18 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,067 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): >= 0,16 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Otrovnost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): >= 0,022 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,0046 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,0084 mg/l
Vrijeme izlaganja: 35 d
Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,05 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

tebukonazol (ISO):

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 4,4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Otrovnost za alge : IC50 (alge): 3,8 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 44 mg/l

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 10

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

permetrin (ISO):

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 0,0076 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija-planktonski račić)): 0,00017 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Otrovnost za alge : EC50 (alge): 0,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1.000

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1.000

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kronična toksičnost u vodenom okolišu :

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 80 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: Test priručnik 301F OECD-a

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Biorazgradljivost : Koncentracija: 0,02 mg/l
Rezultat: Biorazgradivo
Biološka razgradnja: > 80 %
Vrijeme izlaganja: 1 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 302B

permetrin (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 2,8

permetrin (ISO):

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 5,95

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT)..

12.6 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod	:	Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Umjetna jezercica, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemij-skim ili rabljenim spremnicima. Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.
Kontaminirana ambalaža	:	Isprazniti preostali sadržaj. Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9

BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Skupina pakiranja

ADN

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

ADR

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

RID

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

BELLES

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	18.06.2020	MAT0GB00_015 HR / HR	18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz u razlišenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 750 g/l

15.2 Procjena kemijske sigurnosti**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cjelovit tekst H-oznaka**

H302 : Štetno ako se proguta.
H304 : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.
H331 : Otrovnost ako se udiše.
H361d : Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H372 : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol. : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije
Derm. senz. : Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Ozlj. oka : Teška ozljeda oka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	18.06.2020	MAT0GB00_015 HR / HR	18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020

Repr.	:	Reproduktivna toksičnost
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
2000/39/EC	:	Evropa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
HR OEL	:	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Aspir. toks. 1	H304
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za si-

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



BELLES

Verzija 2.1	Datum revizije: 18.06.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GB00_015 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 18.06.2020 Datum prvog izdanja: 18.06.2020
----------------	-------------------------------	--	---

gurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

Materijalni kodovi (skupno) 465001;
za koje je dokument rele-
vantan