

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : SILIKON-NEUT-PERFEKT-BAHAMABEŽ-310ML

Oznaka proizvoda : 0 892 51010

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučujuUporaba tvari/pripravka : Sredstvo za brtvljenje
Proizvod za profesionalnu uporabuPreporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Neprimjenjivo**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**
Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014

EUH208 Sadrži 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on.
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
Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični	Nije određena pripadnost 01-2120081657-46	Aspir. toks. 1; H304	>= 1 - < 10
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319	>= 1 - < 10
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći	:	Nisu potrebne posebne mjere opreza za pružatelje prve pomoći.
Nakon udisanja	:	U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s kožom	:	Oprati vodom i sapunom iz mjere opreza. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s očima	:	Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
Nakon gutanja	:	U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje	:	Tretirajte u skladu sa simptomima.
-----------	---	------------------------------------

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje	:	Raspršena voda Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO ₂) Suhi kemijski prah
Neprikladna sredstva za gašenje požara	:	Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	:	Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.
Opasni proizvodi izgaranja	:	ugljikovi oksidi Silicijev oksid Dušikovi oksidi (NO _x)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za	:	Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje
----------------------------	---	--

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

vatrogasce	požara ukoliko je to potrebno. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Posebne metode gašenja	: Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti. Evakuirati područje.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza	: Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).
---------------------	---

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.
-----------------------	---

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja	: Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik. Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje. Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi. U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.
-------------------	--

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Tehničke mjere	: Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD
----------------	--

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.

- Lokalna/Cjelokupna ventilacija : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.
- Savjeti za sigurno rukovanje : Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
Držite podalje od vode.
Zaštitite od vlage.
Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
- Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:
Jako oksidirajuća sredstva

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita
8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
O,O',O''-(Metilsililidin)trioxsim 2-pentanon	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,164 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,165 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,287 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,0825 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,085 mg/kg

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**
Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014

			učinci	tjelesne težine/dan
--	--	--	--------	---------------------

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon	Slatka voda	0,1 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	2,15 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,569 mg/kg
	Talog u moru	0,057 mg/kg
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Zemlja	0,04422 mg/kg
	Slatka voda	0,0022 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	0,00122 mg/l
	Morska voda	0,00022 mg/l
	Morska voda - povremeno	0,000122 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0475 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,00475 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,0082 mg/kg suhe težine (s.t.)

8.2 Nadzor nad izloženošću
Tehničke mjere

Obrada može formirati opasne spojeve (vidi odjeljak 10).

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

: Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale

Uvijek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamjernog kontakta očima s proizvodom.

Molimo za poštivanje svih primjenjivih lokalnih/ nacionalnih zahtjeva pri odabiru zaštitnih mjera za određeno radno mjesto.

Zaštita ruku

Tvar : Butilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : 240 min

Debljina rukavice : 0,5 mm

Tvar : Nitrilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : 240 min

Debljina rukavice : 0,5 mm

Napomene

: Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tijela	:	Koža bi se trebala oprati nakon dodira.
Zaštita organa za disanje	:	Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.
Filtar tipa	:	Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)

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

Izgled	:	pasta
Boja	:	obojeno
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	tvar/smjesa je netopiva (u vodi)
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	Neprijemljivo
Hlapivost	:	Neprijemljivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Nije klasificiran kao opasnost od zapaljivosti
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Neprijemljivo
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Neprijemljivo
Tlak pare	:	Neprijemljivo
Relativna gustoća pare	:	Neprijemljivo
Gustoća	:	0,99 g/cm ³
Topivost(i)	:	

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

Topljivost u vodi	:	netopivo
Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	Neprijmjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Neprijmjenjivo
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematička	:	Neprijmjenjivo
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica	:	Nema raspoloživih podataka
------------------	---	----------------------------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima. Opasni proizvodi raspadanja se formiraju u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom.
-----------------	---	--

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	:	Izlaganje vlazi.
-------------------------------	---	------------------

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati	:	Oksidirajuća sredstva Voda
-----------------------------------	---	-------------------------------

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U dodiru s vodom ili vlažnim zrakom	:	2-Pentanon oksim
-------------------------------------	---	------------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	:	Dodir s kožom Gutanje
--	---	--------------------------

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.234 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 1.782 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 125 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): 0,27 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): 311 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**Vrste : rekonstruirane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 439

Rezultat : Ne nadražuje kožu

Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje ko-
že.**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu**2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Korozivno nakon 4 sata izloženosti ili manje**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**Vrste : Goveđa rožnica
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 437

Rezultat : Ne nadražuje oči

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala**2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nepovratan učinak na oko**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Vrsta ispitivanja : Buehler test
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : pozitivno

Ocjena : Vjerojatnost ili dokaz visoke stope iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Test izmjene sestrinskih kromatida u stani-
cama sisavaca in vitro
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Miš
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane
moždine u sisavaca, kromosomska analiza)
Vrste: Štakor

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Plodnost/ Rani razvoj embrija
Vrste: Zec
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Toksičnost ponovljenih doza****Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Vrste : Štakor
NOAEL : > 100 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Štakor
NOAEL : > 1 mg/l
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Štakor
NOAEL : > 200 mg/kg
Način primjene : Dodir s kožom
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Vrste : Miš
NOAEL : 65 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 18 mjesec

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Otrovnost za ribe : LL50 (Danio rerio (zebrica)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
- Toksičnost za alge/vodne biljke : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

- Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 88 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 32 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 21,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,036 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OPPTS 850.1075
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,00129 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a EC10 (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,000224 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	:	100
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,0085 mg/l Vrijeme izlaganja: 35 d Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,003 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	:	100

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 73 % Vrijeme izlaganja: 28 d Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F
-------------------	---	---

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 1 % Vrijeme izlaganja: 28 d Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a
-------------------	---	--

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
-------------------	---	--

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301D

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: > 7,2
Metoda: Test priručnik 117 OECD-a

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Bioakumulacija : Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
Faktor biokoncentracije (BCF): 843 - 886
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 305

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 2,61
Napomene: Izračun

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 pos-
tojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako posto-
janim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1%
ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj en-
dokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da ima-
ju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o
Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemi-
kalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od
0,1% ili više.

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

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne od-
nose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u
dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.
Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**II**

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

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

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret) : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik) : Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nepримjenljivo

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

Napomene : 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****15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H304	:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	:	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	:	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
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
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; 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 su-

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

Verzija 6.0	Datum revizije: 14.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014
----------------	-------------------------------	--	--

stav; 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 - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR