TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 21.7.2009. Datum prerade:28.7.2023. Zamenjuje list: 4.3.2019. verzija: 1.3
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1058

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	:	Smeše
Naziv proizvoda	:	TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT
Šifra proizvoda	:	590 0222, 590 0239, 590 0246, 590 0253, 590 0260, 590 0277, 590 0300, 590 0310, 590 3061, 590 3800, 590 3801, 590 3802, 590 3803, 590 3804, 590 3805, 590 3806, 590 3807

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Punioci

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH
Heuweg, 4
6886 Wittenberg
Nemačka
T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552
Imejl adresa osobe nadležne za BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Prema našem saznanju, ovaj proizvod ne predstavlja nikakve posebne rizike pod uslovom poštovanja opštih pravila industrijske higijene.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Obeležavanje se ne primenjuje

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene	:	Bor-silikat-aluminijum-kalcijumovo staklo sa niskim sadržajem alkalija
Napomene	:	Na osnovu znatno većeg preseka filamenata, ova staklena vlakna nisu vlakna koja se mogu udisati u smislu definicije Svetske zdravstvene organizacije (WHO)

Ova mesavina ne sadrzi nijednu substancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH Aneks II paragrafa 3.2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	:	Skinuti zaprljanu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.
Mere prve pomoći nakon udisanja	:	U slučaju nesreće izneti na svež vazduh posle udisanja požarnih gasova, proizvoda razlaganja ili prašine. U slučaju tegoba potražiti lekarsku pomoć.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	:	Oprati vodom i sapunom iz predostrožnosti. Ako se iritacija kože nastavi, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	:	Smesta isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka. Ako iritacija produži, konsultovati se sa oftalmologom.
Mere prve pomoći nakon gutanja	:	Isprati usta vodom. Dati da pije puno vode. Ako simptomi potraju pozvati lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	:	Udisanje prašine i vlakana može dovesti do prolaznih iritacija u ustima, nosu i grlu.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	:	Kontakt sa kožom i očima može izazvati prolazne mehaničke iritacije.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	:	Kontakt sa kožom i očima može izazvati prolazne mehaničke iritacije.
Simptomi/efekti nakon gutanja	:	Gutanje prašine i vlakana može prouzrokovati prolazne mehaničke iritacije sistema za varenje.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	:	Sam proizvod ne gori; mere gašenja prilagoditi okolnom požaru. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Suv prah. Pena.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	:	jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	:	Nezapaljivo.
Opasnost od eksplozije	:	Proizvod nije eksplozivan.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	:	Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	:	Ohladite ugrožene posude mlazom vode.
Uputstva za suzbijanje požara	:	Suzbijati vatru sa bezbedne razdaljine i sa zaklonjenog mesta.
Zaštita u slučaju požara	:	Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	:	Ostatke požara i kontaminirane vode za gašenje požara treba odstraniti prema odredbama komunalne uprave.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere	:	U slučaju opasnosti od udisanja prašine, nositi samostalni uređaj za disanje. Obezbediti odgovarajuće provetravanje vazduha. Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima	:	Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja.
Mere u slučaju oslobađanja prašine	:	Koristite zaštitni respiratorni uređaj kao zaštitu od posledica prašine.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	:	Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8:„ Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dopustiti da dospe u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

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

Za zadržavanje	:	Izbegavajte formiranje prašine.
Postupci čišćenja	:	Mehanički pokupiti proizvod. Izbegavati stvaranje prašine. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Reciklaža (recycling) otpadaka ima prednost u odnosu na bacanje u smeće.
Ostali podaci	:	Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7. Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8. Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	:	Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Izbegavati stvaranje i taloženje prašine. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
Higijenske mere	:	Ne udisati prašinu. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja	:	Nema posebnih preporuka.
Informacije o mešanom skladištenju	:	Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

7.3. Posebni načini korišćenja

Punioci.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Metode nadzora	
Metode nadzora	Metoda prikupljanja uzoraka za određenu izloženost nije dostupna.
Metode praćenja bioloških materija	Metoda prikupljanja uzoraka za određenu izloženost nije dostupna

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Opšta granična vrednost prašine (alveolna frakcija) prema TRGS 900	:	1,25 mg/cbm

Dodatna obaveštenja	:	Na osnovu znatno većeg preseka filamenata, ova staklena vlakna nisu vlakna koja se mogu udisati u smislu definicije Svetske zdravstvene organizacije (WHO)

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:
Obezbediti dovoljnu ventilaciju da bi se smanjile koncentracije prašine.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju			
vrsta	**Polje primene**	**Karakteristike**	**Standard**
zaštitne naočare sa bočnim štitnicima	Prašina		EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela	
vrsta	**Standard**
Zaštitna odeća sa dugim rukavima	EN ISO 6530

Hand protection:
Rukavice za zaštitu od hemikalija od nitrila, nitril/pamuka, butila ili neoprena, debljine sloja najmanje 0,7 mm, vreme nošenja otprilike 480 minuta. Ova preporuka se odnosi isključivo na hemijsku kompatibilnost i na test prema EN 374 pod laboratorijskim uslovima. Zavisno od primene može doći do različitih zahteva. Stoga treba, uz sve ostalo, uzeti u obzir i preporuke isporučioca zaštitnih rukavica. primeri pod GISBAU Handschuhdatenbank <baza podataka za rukavice >: http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:
Uređaj za disanje je neophodan samo u slučaju da dođe do stvaranja prašine. Zaštitni uređaj za disanje sa filterom za čestice

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:
Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	:	Čvrsto
Boja	:	beo.
Miris	:	bez mirisa.
Prag osetljivosti	:	Nije dostupno
Tačka topljenja	:	≈ 1200 °C
Tačka Zamrzavanja	:	Ne primenjuje se
Tačka omekšavanja	:	≈ 850 °C DIN ISO 4625
Tačka ključanja	:	Ne primenjuje se
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	:	Nezapaljivo
Eksplozivna svojstva	:	Proizvod nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	:	Neoksidirajući.
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	:	Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	:	Ne primenjuje se

Tačka paljenja	:	Ne primenjuje se
Temperatura samopaljenja	:	Nije utvrđen
Temperatura raspadanja	:	Nije utvrđen
pH	:	Ne primenjuje se
pH rastvora	:	Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	:	Ne primenjuje se
Viskoznost, dinamična	:	Ne primenjuje se
Rastvorljivost	:	Voda: Nerastvorljiv
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ne primenjuje se
Log Pow	:	Ne primenjuje se
Pritisak pare	:	Ne primenjuje se
Pritisak pare na 50°C	:	Nije dostupno
Gustina	:	≈ 2,6 g/cm³ @ 20 °C
Relativna gustina	:	Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	:	Ne primenjuje se
Veličina čestice	:	Nije dostupno

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Tačka sublimacije	:	Ne primenjuje se
Sadržaj VOC	:	0 %
Prividna gustina	:	Nije utvrđen
Dodatna obaveštenja	:	Sadržaj čvrstog tela 100%. Test odvajanja rastvarača (%) 0. Sadržaj rastvarača 0%

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema razgradnje ukoliko se pravilno skladišti i primenjuje.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu materije koje se moraju posebno pomenuti.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nije poznato da se stvaraju opasni proizvodi razgradnje. Termička razgradnja stvara: Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi. Ugljeni oksidi (CO, CO2).

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Akutna toksičnost (inhalaciona)	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Korozivno oštećenje kože / iritacija	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: Ne primenjuje se
Teško oštećenje oka / iritacija oka	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: Ne primenjuje se
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	:	Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	:	Udisanje prašine i vlakana može dovesti do prolaznih iritacija u ustima, nosu i grlu,Kontakt sa kožom i očima može izazvati prolazne mehaničke iritacije,Gutanje prašine i vlakana može prouzrokovati prolazne mehaničke iritacije sistema za varenje,WHO nije našla povoda za klasifikaciju u vezi kancerogenih ili mutagenih opasnosti prilikom ogleda sa staklenim vlaknima u obliku beskrajnog filamenta u svrhu ojačanja

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	:	Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT	
Perzistentnost i razgradljivost	Teško biorazgradiv.

12.3. Potencijal bioakumulacije

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT	
Log Pow	Ne primenjuje se
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	Ne primenjuje se

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT	
Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT	
Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT
Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti : Nema raspoloživih podataka.

Dodatna obaveštenja : Kod rukovanja prema nameni nisu poznata i ne očekuju se oštećenja životne sredine
Kod rukovanja prema nameni nisu poznata i ne očekuju se oštećenja životne sredine
Kod rukovanja prema nameni nisu poznata i ne očekuju se oštećenja životne sredine. Ne izlivati u površinske vode ili u kanalizaciju

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Može se odložiti ako se poštuju lokalni službeni propisi. Bolje je reciklirati nego eliminisati ili spaliti. Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Kontaminirana pakovanja treba optimalno isprazniti da bi se, posle adekvatnog čišćenja, mogla predati na ponovno korišćenje. Prazne posude treba predati komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se upotrebile za dalju preradu kao sirovine ili predale u otpad. Pakovanja, koja se ne mogu očistiti, treba ukloniti kao i materiju.

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 08 02 99 - otpad koji nije drugde naveden

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Ambalažna grupa				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Ne primenjuje se

Pomorski transport

Ne primenjuje se

Vazdušni transport

Ne primenjuje se

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Ne primenjuje se

Železnički transport

Ne primenjuje se

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 0 %

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih substanci)

Seveso direktiva (smanjenje rizika od katastrofe)

Seveso Dodatna obaveštenja	:	Nije predmet Direktive Seveso III

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.