

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : 459962

Trgovačko ime proizvoda : FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba premaza
PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : CHROMOS - Boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173D
10000 Zagreb
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 1 241 0666

Telefaks Tvrtka : 1 241 5535

Osoba odgovorna za izdavanje : 1 241 0666
productsafety@chromos.eu

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)

Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 2	H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

2.2 Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti :

Sprečavanje:

P261 Izbjegavati udisanje prašine/ dima/ plina/ magle/ para/ aerosola.
P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

produkt reakcije: bisfenol-A(epiklorhidrin); epoksi-smola (broj srednje molekulske mase \leq 700)

Bisfenol F - epoksidna smola, $M < 700$
oksidan, mono[(C12-14-alkil-oksi)metil] derivati

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

Kemijska svojstva : Boja

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)

KLASA: 351-01/20-10/1

Ur. Broj: 381-10-101-21-8794

31.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

produkt reakcije: bisfenol-A-(epiklorhidrina) i epoksi smole (broj srednje molekulske mase ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 50 - < 70
Bisfenol F - epoksidna smola, M<700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 10 - < 20
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317	>= 10 - < 20

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.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Odmah isprati oko/oči s mnogo vode.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

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.

FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	21.12.2020	MAT000459962 HR / HR	Datum prvog izdanja: 21.12.2020

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

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 : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

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.

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.

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 : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom). Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

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

KLASA: 351-01/20-10/1
Ur. Broj: 381-10-101-21-8794

31.12.2020.

FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020
1.0	21.12.2020	MAT000459962 HR / HR	

- Savjeti za sigurno rukovanje : 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.
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 : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.
- 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 : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu.
Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.
Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim 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 : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

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

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prianjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.
- Zaštita ruku
Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	21.12.2020	MAT000459962	Datum prvog izdanja: 21.12.2020
		HR / HR	

Zaštita kože i tijela	:	Nepropusna odjeća Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.
Zaštita organa za disanje	:	Nosite respirator preko cijelog lica u skladu s normom EN136 s filtrom tipa AP2 ili boljim. Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (EN 137) Kod stvaranja aerosola i magle, rabiti provjereni filter za zaštitu disanja.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	:	tekućina
Boja	:	prema oznaci proizvoda
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1 - 1,5 g cm ³ (23 °C)
Topivost(i)	:	
Topljivost u vodi	:	netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 2,64 - 3,78 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Temperatura raspada	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamička	:	700 - 1.200 mPa.s (23 °C)

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka	:	
Hlapljivi organski spojevi (VOC)	:	(Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)) 0,23 %

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	21.12.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 21.12.2020
		MAT000459962	
		HR / HR	

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.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

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

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Nagrivanje/nadraživanje kože

Proizvod:

: Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

Sastojci:

Bisfenol F - epoksidna smola, M<700:

Rezultat : nadražujuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

: Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Sastojci:

Bisfenol F - epoksidna smola, M<700:

Rezultat : Nadražaj očiju

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

: Uzrokuje osjetljivost.

Sastojci:

Bisfenol F - epoksidna smola, M<700:

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Dodatni podaci

Proizvod:

: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

produkt reakcije: bisfenol-A(epiklorhidrin); epoksi-smola (broj srednje molekulske mase ≤ 700):

Otrovnost za ribe : LC50 : 1,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake : EC50 : 2,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Otrovnost za alge : LC50 : > 11 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

Bisfenol F - epoksidna smola, M<700:

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

produkt reakcije: bisfenol-A(epiklorhidrin); epoksi-smola (broj srednje molekulske mase ≤ 700):

KLASA: 351-01/20-10/1

Ur. Broj: 381-10-101-21-8794

31.12.2020.

FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0	Datum revizije: 21.12.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Biorazgradljivost : Kinetičko:
28 d: 5 %
Metoda: Test priručnik 301F OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

produkt reakcije: bisfenol-A(epiklorhidrin); epoksi-smola (broj srednje molekulske mase ≤ 700):

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 2,64 - 3,78

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..

12.6 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
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 jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim 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.

Kod otpada : 08 01 11, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

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.
(produkt reakcije: bisfenol-A- i epoksi smole (broj srednje molekulske mase \leq 700), Bisfenol F - epoksidna smola, $M < 700$)

ADR : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(produkt reakcije: bisfenol-A- i epoksi smole (broj srednje molekulske mase \leq 700), Bisfenol F - epoksidna smola, $M < 700$)

RID : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(produkt reakcije: bisfenol-A- i epoksi smole (broj srednje molekulske mase \leq 700), Bisfenol F - epoksidna smola, $M < 700$)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-, Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-, Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxy resin)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Skupina pakiranja

ADN
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90

KLASA: 351-01/20-10/1

Ur. Broj: 381-10-101-21-8794

31.12.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija Datum revizije: Broj sigurnosno-tehničkog Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0 21.12.2020 lista: Datum prvog izdanja: 21.12.2020
MAT000459962
HR / HR

Naljepnice : 9

ADR

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9
Kod restrikcije za prijevoz u : (-)
tunelima

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

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički : 964
avion)
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

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020
1.0	21.12.2020	MAT000459962 HR / HR	

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

Ne primjenjuje se za isporučen 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.

E2

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): 0,23 %

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H315 : Nadražuje kožu.
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411 : Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Derm. senz. : Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža : Nadraživanje kože
Nadraž. oka : Nadražujuće za oko

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% dgovorom; 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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



FLOOR EXPERT FE CLEAR TOP KOMP. A

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.12.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000459962 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 21.12.2020

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:

Nadraž. koža 2	H315
Nadraž. oka 2	H319
Derm. senz. 1	H317
Kron. toks. vod. okol. 2	H411

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
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 sigurno 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.