

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen

2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		

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

11. **Identifikacijska oznaka proizvođača**
Tvar / smjesa
UFI
2091 Feinputz A
smjesa
9URJ-95YD-A202-DQQS
12. **Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Predviđena namjena smjese
Nedozvoljeno korištenje smjese
EuPCS
Suhi mješani mort za kućnu i profesionalnu upotrebu.
Nepoznato.
PC-CON-4
13. **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
Proizvođač
Ime ili tvrtka
Adresa
Telefon
E-mail
Adresa web stranica
Cemix Croatia d.o.o.
Petra Preradovića 51, 48350 Đurđevac, Hrvatska
+385-(48)279-900
labor.durdevac@cemix.hr
www.cemix.hr
14. **Broj telefona za izvanredna stanja**
Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, AET 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1. **Razvrstavanje tvari ili smjese**
Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008
Smjesa je klasificirana kao opasna.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.
Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš
Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka.

- 2.2. **Elementi označivanja**
Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Opasne tvari

klinker portland cementa

kalcijev hidroksid

Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitna odjeća/zaštita za oči.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P302+P352

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode.

P333+P313

U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P261

Izbjegavati udisanje prašine.

P501

Odložiti sadržaj u/na sukladno važećim propisima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja 24.06.2013

Datum revizije 12.01.2024

Broj verzije

5

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

Smjesa ne sadrži niti jednu tvar za koju je utvrđeno da ima svojstva ometanja endokrinog sustava u skladu s kriterijima utvrđenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijska svojstva

Smjesa tvari i aditiva navedena ispod.

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 1317-65-3 EZ: 215-279-6	kalcijski karbonat	1-30		1
CAS: 65997-15-1 EZ: 266-043-4	klinker portland cementa	1-19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 1305-62-0 EZ: 215-137-3	kalcijski hidroksid	0,1-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 68475-76-3 EZ: 270-659-9	dimna prašina (portland cement)	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Napomene

1 Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putevi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povraća, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljvka. U situacijama opasnima po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno

Ako sa udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

U slučaju dodira s očima

Nemojte trljati oči, kako biste mehaničkim oštećenjem ne povrijedili rožnicu. Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ni u kakvom slučaju se ne smije vršiti neutralizacija! Ispiranje se treba nastaviti 10-30 minuta, od unutarnjeg do vanjskog kuta oka kako bi se osigurali da se ne zahvati drugo oko. Ovisno o situaciji, pozovite službu za hitnu medicinsku pomoć ili osigurajte medicinski tretman što je prije moguće. Svi moraju biti poslan na liječenje čak i ako su samo malo zahvaćeni.

Ako se proguta

NEMOJTE IZAZIVATI POVRAĆANJE! Usta ispirati vodom i osigurati 2-5 dL vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako sa udiše

Udisanje prašina može prouzročiti nagrizanje dišnog sustava.

U slučaju dodira s kožom

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje teške ozljede oka.

Ako se proguta

Može doći do nagrizanja probavnog sustava.

- 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

- 5.1. Sredstva za gašenje**
Prikladna sredstva za gašenje
Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.
Neprikladna sredstva za gašenje
Nije dostupno.
- 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.
- 5.3. Savjeti za gasitelje požara**
Nije potrebna posebna zaštitna oprema za vatrogasce. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Nemojte udisati prašinu. Sprječite kontakt s kožom i očima.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša**
Sprječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Ako je moguće, sakupiti prosuti materijal u suhom stanju ručnim ili mehaničkim sredstvima koja izbjegavaju stvaranje prašine. Proizvod smjestite mehanički na odgovarajući način. Prikupljeni materijal odložite na otpad prema uputa iz Odjeljka 13.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke**
Vidjeti odjeljke 7, 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Sprječite stvaranje plinova i isparenja u koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Nemojte udisati prašinu. Sprječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu. Skladištiti pod ključem. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**
Nije navedeno.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri**
Smjesta sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

Europska Unija

Direktiva Komisije (EU) 2017/164

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost	Napomena
kalcijev hidroksid (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 sati	1 mg/m ³	
	OEL 15 minuta	4 mg/m ³	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		

Hrvatska

Pravilnik NN 1/2021

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost	Napomena
klinker portland cementa (CAS: 65997-15-1)	GVI	10 mg/m ³	ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m ³ « odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu)
	GVI	4 mg/m ³	respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća
kalcijev hidroksid (CAS: 1305-62-0)	GVI	1 mg/m ³	Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća., respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća
	KGVI	4 mg/m ³	
kalcijev karbonat (CAS: 1317-65-3)	GVI	10 mg/m ³	ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m ³ « odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu)
	GVI	4 mg/m ³	respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća
željezov(II) sulfat (CAS: 7720-78-7)	GVI	1 mg/m ³	Kao Fe
	KGVI	2 mg/m ³	

8.2. Nadzor nad izloženošću

Pridržavajte se uobičajenih mjera namijenjenih za zaštitu zdravlja na radnom mjestu, posebice onih o dobroj ventilaciji. To se može postići samo lokalnim usisom ili učinkovitom općom ventilacijom. Ukoliko se u ovom načinu rada nije moguće pridržavati granice izlaganja, mora se koristiti odgovarajuća zaštita dišnih putova. Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale ili štitnik za lice (na temelju prirode izvođenih radova).

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propustljivosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Pridržavajte se ostalih preporuka proizvođača. Ostala zaštita: zaštitna radna odjeća. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Zaštita dišnog sustava

Koristite masku s filtrom protiv prašine (FFP2) ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima ili na mjestu s nedovoljnom ventilacijom.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje

Boja

Miris

Talište/ledište

Točka vrenja ili početna točka vrenja i raspon točke vrenja

Zapaljivost

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Plamište

Temperatura samozapaljenja

Temperatura raspada

pH vrijednost

Kinematička viskoznost

Topljivost u vodi

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Tlak pare

Gustoća i/ili relativna gustoća

kruto

siva

bez mirisa

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

11,0-12,5 (20 °C; 80 w/w %)

podatak nije dostupan

djelomično topljiv

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

1,3-1,8 g/cm³

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		
9.2. Svojstva čestica (medijan ekvivalentnog promjera)	0,18 ± 0,05 mm	(na temelju volumena)	
Ostale informacije brzina isparavanja	nije primjenjivo		

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Pomiješana s vodom, smjesa će se stvrdnuti u roku od nekoliko sati.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Tijekom skladištenja izbjegavajte vlažne uvjete.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja 24.06.2013
Datum revizije 12.01.2024

Broj verzije 5

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

- 12.1. Toksičnost**
Akutna toksičnost
Podaci za smjesu nisu dostupni.
- 12.2. Postojanost i razgradivost**
Podaci nisu dostupni. Nije dostupno.
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal**
Nije dostupno.
- 12.4. Pokretljivost u tlu**
Nije dostupno.
- 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
Proizvod ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.
- 12.6. Svojstva endokrine disrupcije**
Smjesa ne sadrži niti jednu tvar za koju je utvrđeno da ima svojstva ometanja endokrinog sustava u skladu s kriterijima utvrđenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.
- 12.7. Ostali štetni učinci**
Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

- 13.1. Metode obrade otpada**
Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim uredbama o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.
- Pravni propisi o otpadima**
Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.
- Kód vrste otpada**
170101 beton
170107 ostale mješavine betona, cigli, pločica i keramike nespomenute u 17 01 06
170904 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja nespomenut u 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- Kód vrste otpada za ambalažu**
150101 papirna i kartonska ambalaža
150110 ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima *
- (*) - opasni otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- 14.1. UN broj ili identifikacijski broj**
Nije predmetom ADR.
- 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u**
Nije navedeno.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
Nije navedeno.
- 14.4. Skupina pakiranja**
Nije navedeno.
- 14.5. Opasnosti za okoliš**
Nije navedeno.
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**
Reference u odjeljcima 4 do 8.
- 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**
Nije navedeno.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1.** Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006. Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
- 15.2.** Procjena kemijske sigurnosti
Nije navedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

- H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H335 Može nadražiti dišni sustav.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitna odjeća/zaštita za oči.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333+P313 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuni.
P261 Izbjegavati udisanje prašine.
P501 Odložiti sadržaj u/na sukladno važećim propisima.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

- ADR Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF Faktor biokoncentracije
CAS Chemical Abstracts Service
CLP UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
DNEL Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC₅₀ Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50% populacije
EINECS Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS Plan za hitne slučajeve
EU Europska Unija
EuPCS Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS Hlapivi organski spojevi
IATA Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
IC₅₀ Koncentracija koja uzrokuje 50%-tnu blokadu
ICAO Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
IMO Međunarodna pomorska organizacija
INCI Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC₅₀ Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD₅₀ Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LOAEC Najniža koncentracija pri kojoj je uočen štetan učinak

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta
i Vijeća kako je izmijenjen



2091 Feinputz A

Datum kreiranja	24.06.2013	Broj verzije	5
Datum revizije	12.01.2024		

LOAEL	Najnižu razinu izlaganja pri kojoj je štetni učinak opažen
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
NOAEC	Koncentracija pri kojoj se više ne primjećuje štetan učinak
NOAEL	Najviša doza koja ne uzrokuje štetan učinak (nikakva oštećenja)
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
NOEL	Nije promatrano razina učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Eye Dam.	Teška ozljeda oka
Eye Irrit.	Nadraživanje očiju
Skin Sens.	Izazivanje preosjetljivosti kože
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

Nije navedeno.

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni – informacije iz registracijskih dosjea.

Izvršene promjene (koje su informacije dodane, izostavljene ili izmijenjene)

Verzija 5 zamjenjuje verziju od 2022.08.31. Zaglavlje je promijenjeno prema novom pravilniku i promijene dizajna.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja – metoda izračuna.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.