

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Promat

Stranica 1/9

Promat®-Kleber K84

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Promat®-Kleber K84

Ostala sredstva identifikacije:

Ovaj Sigurnosno-tehnički list također se primjenjuje na sljedeće vrste:

Promat®-Kleber K84

Promat®-Kleber K84/Schlauchbeutel

UFI:

E8YA-0048-900V-A6FA, WEYA-00H1-W00U-NVMF

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

Upotreba tvari/mješavine:

Ljepila.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/Dobavljač:

Etex Building Performance GmbH

Geschäftsbereich Promat

Scheifenkamp 16

40878 Ratingen

GERMANY

Telefon: +49 2102 493-0

Telefaks: +49 2102 493-111

Web-stranica: <https://www.promat.de>

E-mail (stručna osoba): mail@promat.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

24h: +49 (0) 551 19240 (njemački i engleski)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.	Ekspertna prosudba
Nagrizanje/nadraživanje kože (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.	Ekspertna prosudba

2.2 Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS05

Nagrizanje

Oznaka opasnosti: Opasnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Promat

Stranica 2/9

Promat®-Kleber K84

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete:

potassium hydroxide

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje

P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.

P305+P351+P338 SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.


2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Sadržaj
CAS br.: 1332-58-7 EZ-br.: 310-194-1	Kaolin Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	5 - 10 težinski-%
CAS br.: 1310-58-3 EZ-br.: 215-181-3 REACH-br.: 01-2119487136-33	potassium hydroxide Ak. toks. 4 (H302), Nagriz. koža 1A (H314), Nagriz. metal 1 (H290)  Opasnost Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 333 mg/kg	< 2 težinski-%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podatcima). Unesrećenog udaljiti iz opasne zone. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika. Unesrećene ne ostavljati bez nadzora. Upozorenje Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

ako dođe u dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon kontakta s očima:

Kad se dodirnete očima, temeljito isperite vodom. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6



Stranica 3/9

Promat®-Kleber K84

Nakon gutanja:

Isprati usta. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu i oči.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Sam proizvod ne gori. Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Može nagrizzati metale. Nastaje: vodik (H₂). Opasnost od eksplozije!

Opasni produkti izgaranja:

u slučaju požara mogu nastati: Plinovi/pare, otrovno

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1 Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. treba izbjegavati dodir s očima i kožom. Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda: Osobu smjestiti na sigurno.

Zaštitna oprema:

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. Pogledajte odjeljak 8.

6.1.2 Za interventno osoblje

Osobna zaštitna oprema:

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima.

Za čišćenje:

Voda

6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Stranica 4/9

Promat®-Kleber K84

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Držite oči za oči na radnom mjestu. Može nagrizati metale.
Nastaje: vodik (H₂). Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

Mjere prevencije požara:

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

Mjere zaštite okoliša:

Ne unositi u okoliš.

Upute o općoj industrijskoj higijeni

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prije pauze i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Poslije posla upotrijebiti proizvode za njegu kože.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

Uvjeti koje treba izbjegavati: Mraz

Preporučena temperatura skladištenja: 5 - 25 °C

Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Podovi bi trebali biti nepropusni, voodtoporni i lagani za čišćenje. Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Upute o zajedničkom skladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

ne skladištiti zajedno s: oksidaciono sredstvo, Kiselina

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka:

Ljepila.

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

8.1.1 Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	Kaolin CAS br.: 1332-58-7 EZ-br.: 310-194-1	① 2 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
HR	potassium hydroxide CAS br.: 1310-58-3 EZ-br.: 215-181-3	② 2 mg/m ³

8.1.2 Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Promat

Stranica 5/9

Promat®-Kleber K84

8.1.3 Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
potassium hydroxide CAS br.: 1310-58-3 EZ-br.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
potassium hydroxide CAS br.: 1310-58-3 EZ-br.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci

8.2 Nadzor nad izloženošću

8.2.1 Prikladan tehnički nadzor

Tehničke mjere i upotreba odgovarajućih postupaka imaju prednost pred upotrebom osobne zaštitne opreme. Proračivati zahvaćeni prostor. Tehničko zračenje radnog mjesta

8.2.2 Osobna zaštitna oprema



Zaštitu očiju/lica:

Naočale s postranom zaštitom (EN 166).

Zaštitu kože:

treba nositi testirane zaštitne rukavice (EN ISO 374).

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Debljina materijala za rukavice: $\geq 0,4$ mm

Vrijeme prodiranja: ≥ 480 min

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Točno vrijeme probijanja mora se doživjeti i promatrati od proizvođača zaštitnih rukavica. Prije upotrebe ispitati na nepropusnost. Ako će se rukavice ponovno upotrijebiti, treba ih prije skidanja oprati i ostaviti na zraku.

Zaštita dišnih puteva:

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita. Pobriniti se za zadovoljavajuću ventilaciju. U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku. Filter-uređaj (cjelovita maska ili garnitura s usnikom) s filtrom: A1P2

Ostale mjere zaštite:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

8.2.3 Nadzor nad izloženošću okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje: tekuć

Oblik: tekuć, paleta

boja: siv/bež

Miris: gotovo bez mirisa

Zapaljivost: Ne

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri	① Metoda ② Napomena
pH	≈ 12	20 °C	
Talište	Nema raspoloživih podataka.		
Ledište	Nema raspoloživih podataka.		
Vrelište/područje vrenja	> 100 °C		
Plamište	nije upotrebljivo		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Stranica 6/9

Promat®-Kleber K84

Parametar	Vrijednost	pri	① Metoda ② Napomena
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka.		
Temperatura samozapaljenja	nije upotrebljivo		
Gornje/donje granice Zapaljivosti/ eksplozije	nije upotrebljivo		
Tlak pare	20 hPa	20 °C	② topljivo staklo
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka.		
Gustoća	≈ 1,7 g/mL	20 °C	
Gustoća zasipa	nije upotrebljivo		
Topljivost u vodi	Neda se miješati		
Viskoznost, dinamična	≈ 25.000 mPa* s	20 °C	
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka.		

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Sam proizvod ne gori. Proizvod je: lužna

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije. Egzotermna reakcija s(a): oksidaciono sredstvo, kiseline. Može nagrizzati metale. Nastaje: Vodik. Opasnost od eksplozije!

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Mraz.

10.5 Inkompatibilni materijali

Metali (uključujući njihove legure), oksidaciono sredstvo, kiseline

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

potassium hydroxide CAS br.: 1310-58-3 EZ-br.: 215-181-3

LD₅₀ oralni: 333 mg/kg (Štakor) oralni

Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizzanje/nadraživanje kože:

Izaziva teške opekotine.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6



Stranica 7/9

Promat®-Kleber K84

Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opće napomene:

pH > 9: Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke za vodeni okoliš.

Ponašanje u uređajima za pročišćavanje:

Proizvod je lužina. Prije puštanja otpadne vode u uređaj za pročišćavanje u pravilu je potrebna neutralizacija. Ako se male koncentracije stručno uvode u adaptirane biouređaje za pročišćavanje, ne očekuju se smetnje pri razgrađivanju aktivnog mulja.

12.2 Postojanost i razgradivost

Dodatni podaci:

Metode određivanja biološke razgradivosti ne mogu se primijeniti na anorganske supstance.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Akumulacija / Vrednovanje:

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

13.1.1 Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

08 04 15 *	Vodeni tekući otpad koji sadrži ljepljiva ili sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
------------	--

*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Stranica 8/9

Promat®-Kleber K84

Napomena:

Čuli materijal:

Točno vrijeme probijanja mora se doživjeti i promatrati od proizvođača zaštitnih rukavica.

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 10 *	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
------------	--

*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

Napomena:

Ambalaža i čuli materijal:

Točno vrijeme probijanja mora se doživjeti i promatrati od proizvođača zaštitnih rukavica.

Mogućnosti obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt:

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

Ostale preporuke za zbrinjavanje:

Dodjela otpadnih kodova i otpadnih naziva mora se obavljati u skladu s Europskom katalogu otpada (EKO). Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Otpatke prije uklanjanja klasificirati i označiti.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN broj ili identifikacijski broj			
UN 0000	UN 0000	UN 0000	UN 0000
14.2 Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
Bez ograničenja	Bez ograničenja	Not restricted	Not restricted
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.
14.4 Skupina pakiranja			
		-	
14.5 Opasnosti za okoliš			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika			
Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.	Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
irelevantno

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1 EZ-propisi

Dozvola:

Ne sadrži tvari navedene u Dodatku XIV Uredbe REACH.

Ograničenja upotrebe:

Ograničenje uporabe prema Prilogu XVII Uredbe REACH, br.: 3

Ostali propisi EZ:

Pri radu se pridržavati smjernice 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti zbog kemijskih materijala na radnom mjestu. Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum obrade: 21. lis 2024.

Datum ispisa: 2. pro 2024.

Verzija: 3.6

Stranica 9/9

Promat®-Kleber K84

VOC sadrža: 0,0 %

Proizvod ne sadrži nijednu tvar, koja bi mogla biti zabrinjavajuća (SVHC) \geq 0,1 %.

15.1.2 Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1 Upute za promjenu

Promjene s verzijom 3.6:

Odjeljak 2.2: Elementi označivanja

Odjeljak 3: Sastav/informacije o sastojcima

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Odjeljak 15: Informacije o propisima

Općenito revizija

16.2 Kratice i akronimi

Vidi tablicu pregleda na www.euphrac.eu

16.3 Popis važne literature i izvora podataka

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS, Information system on hazardous substances: <https://www.gestis.dguv.de/search>

GESTIS, International Limit Values: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Sigurnosno-tehnički listovi od proizvođači

16.4 Klasifikacija smjese i korištena Metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.	Ekspertna prosudba
Nagrizanje/nadraživanje kože (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.	Ekspertna prosudba

16.5 Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

16.6 Instrukcije

Nema raspoloživih podataka.

16.7 Dodatne informacije

Podatci na letku su savjesno sastavljeni i odgovaraju činjenicnom stanju na dan prerade. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Ne osiguravaju zadržavanje određenih svojstava kako to obvezuje zakon.