

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 1 od 11

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

1.1. Identifikator proizvoda

Sredstvo za čišćenje kuhinje

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

EuPCS: PC-CLN-10.1 Sredstva za čišćenje kuhinjskih prostora

Kategorije procesa [PROC]: 8, 10

Ograničeno na profesionalne korisnike.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Naziv tvrtke:	Eurosan d.o.o. Mostar
Ulica:	Bišće polje bb
Mjesto:	Mostar 88000, BiH
	+387 36 342 220
Telefon: e-mail:	info@eurosan.ba
	info@eurosan.ba
Osoba za kontakt:	www.eurosan.ba
Internet:	

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve: 124

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

Oštećenje oka. 1; H318

Potpuni tekst izjava o opasnosti: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi etikete

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Komponente opasnosti za označavanje

Dinatrijev metasilikat

Signalna riječ:

Opasnost

Piktogrami:



Oznake opasnosti

H314

Uzrokuje ozbiljne opekline kože i oštećenje očiju.

Izjave o mjerama opreza

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

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

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom ili se istuširati.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako prisutna i laka za napraviti. Nastavite s ispiranjem.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

2.3. Ostale opasnosti

Tvari u smjesi ne zadovoljavaju kriterije PBT/vPvB prema REACH, aneks XIII.

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 2 od 11

ODJELJAK 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.2. Mješavine

Opasne komponente

CAS br	Kemijski naziv			Količina
	EC br	br. indeksa	REACH br	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)			
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Iritacija kože. 2, oštećenje oka. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
34590-94-8	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Kor. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Puni tekst H i EUH izjava: vidi odjeljak 16.

Specifični na konc. Granice, M-faktori i ATE

CAS br	EC br	Kemijski naziv	Količina
		Specifični na konc. Granice, M-faktori i ATE	
68411-30-3	270-115-0	Natrijev dodecil benzen sulfonat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili magla); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >20 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 9510 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Dinatrijev metasilikat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili magla); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	

Označavanje sadržaja prema Uredbi (EZ) br. 648/2004

< 5 % anionskih tenzida, < 5 % neionskih tenzida, < 5 % fosfata.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije

Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Nakon udisanja

Omogućite svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s puno vode i sapuna.

Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isperite kupkom za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti puno vode.

NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dostupnih informacija.

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 3 od 11

4.3. Indikacija da je potrebna hitna liječnička pomoć i poseban tretman

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara

Pjena otporna na
alkohol s mlazom vode

Ugljični dioksid

Prašak za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Opasni produkti

izgaranja: Ugljični dioksid

Ugljični monoksid

5.3. Savjeti za vatrogasce

Protupožarne mjere uskladiti s okolinom požara.

Dodatne informacije

Kontaminiranu vodu od gašenja požara odvojeno prikupiti. Ne dopustiti ulazak u odvođe ili površinske vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Opći savjet

Koristite osobnu zaštitnu opremu.

Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.

Za osoblje koje nije hitno

Prozračite zahvaćeno područje.

Za hitne službe

Nosite aparat za disanje ako ste izloženi parama/prašini/aerosolima.

6.2. Mjere zaštite okoliša Ne dopustiti da

uđe u površinske vode ili odvođe.

Ne dopustiti da uđe u tlo/podzemlje.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje

Pokupiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamantska zemlja, vezivo kiselina ili univerzalno vezivo).

Za čišćenje Postupite

s obnovljenim materijalom kako je propisano u odjeljku o zbrinjavanju otpada.

Druge podatke

Sakupiti u zatvorene i prikladne spremnike za odlaganje.

Prozračite zahvaćeno područje.

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Odlaganje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 4 od 11

Ne miješati s drugim kemikalijama.

Koristite osobnu zaštitnu opremu.

Prilikom uporabe ne jesti, piti niti pušiti.

Savjeti za zaštitu od požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjeti o općoj higijeni rada

Skinuti kontaminiranu odjeću.

Operite ruke prije pauze i nakon rada.

Prilikom uporabe ne jesti, piti niti pušiti.

Dodatne informacije o rukovanju

Nema dostupnih daljnjih relevantnih informacija.

7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući i sve nekompatibilnosti

Zahtjevi za skladišne prostorije i posude

Držati spremnik dobro zatvoren.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Nisu potrebne posebne mjere.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja

Nema dostupnih daljnjih relevantnih informacija.

7.3. Specifične krajine upotrebe

Sredstvo za čišćenje

ODJELJAK 8: Kontrola izloženosti/osobna zaštita
8.1. Kontrolni parametri

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti

CAS br	Ime agenta	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategorija	Podrijetlo
34590-94-8	(2-metoksimetiletoksi)propanol	50	308		TWA (8 h)	

DNEL/DMEL vrijednosti

CAS br	Ime agenta			
DNEL vrsta	Ruta izlaganja	Posljedica	Vrijednost	
34590-94-8	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)			
Radnik DNEL, dulj	kožni	sistemske	15 mg/kg tm/dan	
Radnik DNEL, dulj	udisanje	sistemske	37,2 mg/m ³	
Potrošački DNEL, dugoročno	kožni	sistemske	65 mg/kg tm/dan	
Potrošački DNEL, dugoročno	udisanje	sistemske	310 mg/m ³	

PNEC vrijednosti

CAS br	Ime agenta	
Odjeljak za zaštitu okoliša		Vrijednost
34590-94-8	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)	
Slatkovodni		19 mg/l
Morska voda		1,9 mg/l
Slatkovodni sediment		70,2 mg/kg
Morski sediment		7,02 mg/kg
Tlo		2,74 mg/kg

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 5 od 11

Dodatni savjeti o graničnim vrijednostima

Nema dostupnih informacija.

8.2. Kontrole izloženosti



Odgovarajuće tehničke kontrole

Nema dostupnih informacija.

Individualne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita za oči/lice

Nosite zaštitu za oči/lice. (EN 166)

Zaštita ruku

Nosite odgovarajuće rukavice. (EN 374, Vrijeme proboja: >10 min.)

Prikladni materijal: NBR (nitrilna guma).

Debljina materijala za rukavice $\geq 0,1$ mm

Pregled odgovarajućih robnih marki s detaljnim informacijama o vremenima probijanja dostupan je na zahtjev.

Razrijeđene otopine spremne za uporabu

$\leq 1\%$: Zaštitne rukavice se mogu odreći ako se provode ekvivalentne mjere koje dopuštaju povećani stres kože zbog mokrog rada (npr. primjena prikladnih krema za zaštitu kože).

Zaštita kože

Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

Toplinske opasnosti

Nema dostupnih daljnjih relevantnih informacija.

Kontrole izloženosti okoliša

Odjeljak 6: Mjere u slučaju nenamjernog ispuštanja

ODJELJAK 9: Fizička i kemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje: Tekućina

Boja: žuta

Miris:

karakteristika

Metoda ispitivanja

Talište/ledište:

cca. 0 °C

Vrelište ili početno vrelište i područje

cca. 100 °C

vrenja:

Zapaljivo:

nije primjenjivo

Donje granice eksplozivnosti:

nije utvrđeno

Gornje granice eksplozivnosti:

nije utvrđeno

Plamište:

> 60 °C

Temperatura samozapaljenja:

nije utvrđeno

Temperatura raspadanja: pH-

nije primjenjivo

vrijednost (na 20 °C):

12,5 - 13,5 (prikaz, stručni)

Viskoznost / kinematička:

nije utvrđeno

(na 40 °C)

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 6 od 11

Topivost u vodi:

(na 20 °C)

potpuno mješljiv

Topivost u drugim otapalima

nije utvrđeno

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:

nije primjenjivo

Tlak pare:

nije utvrđeno

Gustoća (na 20 °C):

1,02 g/cm³

Relativna gustoća:

nije utvrđeno

Relativna gustoća pare:

nije utvrđeno

Karakteristike čestica:

nije bitno

9.2. Druge podatke

Ostale sigurnosne karakteristike

Viskoznost / dinamička:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(na 25 °C)

Nema dostupnih informacija.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost10.1. Reaktivnost

Egzotermna reakcija s: Kiselina

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju na normalnim temperaturama okoline.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Egzotermna reakcija s: Kiselina

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan pri skladištenju na normalnim temperaturama okoline.

10.5. Nekompatibilni materijali

Kiselina

10.6. Opasni produkti raspadanja

Nema poznatih opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološki podaci11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definirano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 7 od 11

CAS br	Kemijski naziv				
	Ruta izlaganja	Doza	Vrsta	Izvor	metoda
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat				
	oralni	LD50 500 mg/kg	Štakor	ATE	
	kožni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	udisanje prašine/magle	LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE	
34590-94-8	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor		
	kožni	LD50 9510 mg/kg	Zec		
	udisanje pare	LC50 >20 mg/l	Štakor	ATE	
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat				
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	kožni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	udisanje prašine/magle	LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE	

Iritacija i korozivnost

Uzrokuje ozbiljne opekline kože i oštećenje oči.

Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Kancerogeno/mutageno/toksično djelovanje na reprodukciju

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT-jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT-ponovljena izloženost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Druge podatke

Nema dostupnih informacija.

ODJELJAK 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 8 od 11

CAS br	Kemijski naziv					
	Toksičnost u vodi	Doza	[h] [d]	Vrsta	Izvor	metoda
68411-30-3 Natrijev dodecil benzen sulfonat						
	Akutno trovanje riba	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost algama	ErC50 >1 mg/l				
	Akutna toksičnost za rakove EC50	>1 mg/l	48 h			
34590-94-8 1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)						
	Akutno trovanje riba	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akutna toksičnost algama	ErC50 >969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna toksičnost za rakove EC50	1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodena buha)		
	Toksičnost ljuskara	NOEC >0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (Velika vodena buha)		
6834-92-0 Dinatrijev metasilikat						
	Akutno trovanje riba	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrica)		
	Akutna toksičnost za rakove EC50	mg/l 1700	48 h	Daphnia magna (velika vodena buha)		

12.2 Postojanost i razgradivost

Surfaktanti sadržani u ovoj smjesi u skladu su s kriterijima biorazgradljivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima.

CAS br	Kemijski naziv			
	metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluacija			
68411-30-3 Natrijev dodecil benzen sulfonat				
	OECD 301	>60%	28	
	Lako biorazgradivo (prema kriterijima OECD-a).			
34590-94-8 1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D Lako	75%	28	
	biorazgradivo (prema kriterijima OECD-a).			

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema pokazatelja potencijala bioakumulacije.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS br	Kemijski naziv	Log Pow
34590-94-8	1-(metoksimetiletoksi)-propanol(2)	1,01

12.4. Mobilnost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

Tvari u smjesi ne zadovoljavaju kriterije PBT/vPvB prema REACH, aneks XIII.

12.6. Svojstva endokrinog poremećaja

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrinog poremećaja u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne ispunjava kriterije.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih informacija.

ODJELJAK 13: Razmatranja zbrinjavanja

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 9 od 11

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje

Odlagati otpad u skladu s važećim zakonima.

Isporuka ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Šifra popisa otpada - ostaci/neiskorišteni proizvodi

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PPSU masti, masti,

sapuni, deterdženti, dezinfekcijska sredstva i kozmetika; vodene tekućine za pranje i matične tekućine; opasni otpad

Šifra popisa otpada - onečišćena ambalaža

150102 AMBALAŽA OTPAD; APSORBENSI, KRPE ZA BRISANJE, MATERIJALI ZA FILTERE I

ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA DRUGIJE; ambalaža (uključujući i odvojeno prikupljeni komunalni ambalažni otpad); plastična ambalaža

Kontaminirano pakiranje

Nekontaminirana pakiranja mogu se reciklirati.

ODJELJAK 14: Podaci o prijevozu

Kopneni prijevoz (ADR/RID)

14.1. UN broj ili ID broj: 14.2. Pravilan

otprezni naziv prema UN-u: 14.3. Klasa(e)

opasnosti u prijevozu: 14.4. Skupina

pakiranja: Oznaka

opasnosti:

UN 1719

KAUSTIČNA ALKALNA TEKUĆINA, NOS (dinatrijev metasilikat)

8

III

8



Klasifikacijski kod:

C5

Posebne odredbe:

274

Ograničena količina:

5 L

Izuzeta količina:

E1

Prijevozna kategorija:

3

Broj opasnosti:

80

Kod ograničenja tunela:

E

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)

14.1. UN broj ili ID broj:

UN 1719

14.2. Pravilan otprejni naziv prema UN-

KAUSTIČNA ALKALNA TEKUĆINA, NOS (dinatrijev metasilikat)

u: 14.3. Klasa(e) opasnosti u prijevozu:

8

14.4. Skupina pakiranja:

III

Oznaka opasnosti:

8



Klasifikacijski kod:

C5

Posebne odredbe:

274

Ograničena količina:

5 L

Izuzeta količina:

E1

Pomorski promet (IMDG)

14.1. UN broj ili ID broj:

UN 1719

14.2. Pravilan otprejni naziv prema

KAUSTIČNA ALKALNA TEKUĆINA, NOS (dinatrijev metasilikat)

UN-u: 14.3. Klasa(e) opasnosti u

8

prijevozu: 14.4. Skupina pakiranja:

III

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 10 od 11

Oznaka opasnosti:

8



Onečišćivač mora:

Ne

Posebne odredbe:

223, 274

Ograničena količina:

5 L

Izuzeta količina:

E1

EmS:

FA, SB

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili ID broj:

UN 1719

~~14.2. Pravilan otpremni naziv prema IIN-~~

KAUSTIČNA ALKALNA TEKUĆINA, NOS (dinatrijev metasilikat)

~~u: 14.3. Klasa(e) opasnosti u prijevozu:~~

8

~~14.4. Skupina pakiranja:~~

III

Oznaka opasnosti:

8



Posebne odredbe:

A3 A803

Ograničena količina Putnik:

1 L

Putnik LQ: Izuzeta

Y841

količina: IATA-upute

E1

za pakiranje - Putnik: IATA-maks. količina -

852

Putnik: IATA-upute za pakiranje - Teret:

5 L

IATA-maks. količina - Teret:

856

60 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO ZA OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima

nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Podaci o propisima

15.1. Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za tvar ili smjesu

EU regulatorne informacije

Ograničenja uporabe (REACH, aneks XVII):

Unos 3, Unos 75

2010/75/EU (VOC):

2,1 %

Dodatne informacije

Uredba (EZ) br. 648/2004 [Uredba o deterdžentima]

Informacije o nacionalnoj regulativi

Klasa opasnosti od vode (D):

1 - malo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjene kemijske sigurnosti za tvari u ovoj smjesi nisu provedene.

ODJELJAK 16: Ostali podaci

Sredstvo za čišćenje kuhinje

Datum revizije: 14.06.2023

L23-024-100

Stranica 11 od 11

Kratice i akronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)
IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasne terete
IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa
GHS: Globalno usklađeni sustav klasifikacije i označavanja kemikalija
EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari
ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari
CAS: Usluga kemijskih sažetaka
LC50: Letalna koncentracija, 50%
LD50: Smrtonosna doza, 50%

Kategorije procesa prema smjernicama ECHA-e o zahtjevima za informacijama i procjeni kemijske sigurnosti, poglavlje R.12:

PROC 1: Upotreba u zatvorenim procesima.

PROC 2: Kemijska proizvodnja ili rafinerija u zatvorenom kontinuiranom procesu s povremenim kontroliranim izlaganjem ili procesima s ekvivalentnim uvjetima zadržavanja PROC 4: Kemijska proizvodnja u kojoj postoji mogućnost izlaganja PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Razrjeđivanje koncentriranih proizvoda, primjena sredstava za čišćenje odvoda, doziranje sredstava za pranje tekstila.

PROC 9: Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

PROC 10 (nanošenje valjkom ili četkom): Obrada bez velikog prskanja.

PROC 11 (Prskanje izvan industrijskih okruženja): Obrada s velikim raspršivanjem (npr. visokotlačno čišćenje, pištolj za pjenu).

PROC 13: Obrada predmeta uranjanjem i izlivanjem PROC 19 (Ručno miješanje s intimnim kontaktom): Čišćenje i dezinfekcija ruku

Relevantne H i EUH izjave (broj i puni tekst)

H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje ozbiljne opekline kože i oštećenje očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.
H335	Može izazvati iritaciju dišnog sustava.
H412	Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učincima.

Daljnje informacije

Razvrstavanje za smjese i korištena metoda procjene prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Gore navedene informacije opisuju isključivo sigurnosne zahtjeve proizvoda i temelje se na našim današnjim saznanjima. Informacije su namijenjene da vam daju savjete o sigurnom rukovanju proizvodom navedenim u ovom sigurnosno-tehničkom listu, za skladištenje, obradu, transport i odlaganje. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. U slučaju miješanja proizvoda s drugim proizvodima ili u slučaju prerade, podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne moraju nužno vrijediti za novi pripremljeni materijal.

(Podaci o opasnim sastojcima preuzeti su iz posljednje verzije sigurnosno-tehničkog lista proizvođača.)