

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Revzija: 19.01.2024

Maradin

HC43

Stranica 1 od 10

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Maradin

UFI: RC60-M0VY-C00W-S075

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

Uporaba tvari/smjese

EuPCS: PC-CLN-13.1 Proizvodi za čišćenje podova

Kategorije procesa [PROC]: 8, 10

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Adresa ulice: Fraunhofer Str. 17

Grad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Osoba za kontakt: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Broj telefona za izvanredna

stanja: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

Centar za kontrolu otrovanja: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

Proizvod ne podržava gorenje. Stoga nije neophodno da bude klasifikovan kao zapaljiv uprkos točki zapaljenja ispod 60°C.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti: Upozorenje

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

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.

P337+P313

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

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Maradin

HC43

Revzija: 19.01.2024

Stranica 2 od 10

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
64-17-5	Etanol	5 - < 10 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
7320-34-5	Tetrakalijev pirofosfat	5 - < 10 %
	230-785-7 01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319	
26183-52-8	Decan-1-ol, etoksiliran	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat	5 - < 10 %
	270-115-0 01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
64-17-5	200-578-6	Etanol	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = 116,9 mg/l (pare); oralno: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7320-34-5	230-785-7	Tetrakalijev pirofosfat	5 - < 10 %
		dermalno: LD50 = > 7940 mg/kg; oralno: LD50 = > 2000 mg/kg	
26183-52-8		Decan-1-ol, etoksiliran	5 - < 10 %
		dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	
68411-30-3	270-115-0	Natrijev dodecil benzen sulfonat	5 - < 10 %
		dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg	

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

5 % - < 15 % sapun, 5 % - < 15 % fosfati, 5 % - < 15 % neionske površinski aktivne tvari, 5 % - < 15 % anionske površinski aktivne tvari, mirisi.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti kontaminiranu, natoplenu odjeću.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

NE izazivati povraćanje.

Revzija: 19.01.2024

Maradin
HC43

Stranica 3 od 10

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

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

Prskavi mlaz vode
pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid
Prah za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:
Ugljični dioksid
ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Dodatni savjeti

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

Opće napomene

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Prozračivati zahvaćeni prostor.

Za interventno osoblje

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

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).

Za čišćenje

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Ostale informacije

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.
Prozračivati zahvaćeni prostor.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Revzija: 19.01.2024

Maradin

HC43

Stranica 4 od 10

Savjeti za sigurno rukovanje

- Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.
- Ne miješati s druge kemikalije
- Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
- Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
- Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.
- Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

- Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

- Skinuti zagađenu odjeću.
- Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.
- Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Dalje upute

- Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

- Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

- Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

- Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

- Sredstvo za čišćenje

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	1000	1900		GVI	

Dodatne upute

- Nema informacija.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

- Nema informacija.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

- Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. (EN 166)

Zaštita ruku

- Nositi zaštitne rukavice. (EN 374, Kategorija III)
- Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Maradin

HC43

Revzija: 19.01.2024

Stranica 5 od 10

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk) / Debljina materijala za rukavice > 0,1 mm

Razrijeđene pripremljene otopine $\leq 1\%$:

Zaštitne rukavice ne moraju se nositi ako se osiguraju istovjetne zaštitne mjere uz poštivanje povećanog opterećenja kože uslijed rada u vlažnim uvjetima (npr. upotreba prikladnih masti za zaštitu kože).

Zaštita tijela

Nositi prikladnu radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. (EN 14387, A1)

Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć	Metoda
Boja:	plav - zelen	
Miris:	Parfemi, miomirisi	
Talište/ledište:	-3 °C	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	> 85 °C	
Zapaljivost:	nije upotrebljivo	
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Plamište:	53 °C	
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno	
Temperatura raspada:	nije upotrebljivo	
pH (Kod 20 °C):	9,5 - 10,5	
Kinematička viskoznost:	nije određeno	
(Kod 40 °C)		
Topljivost u vodi:	koji se može miješati	
(Kod 20 °C)		
Topivost u drugim sredstvima za otapanje		
nije određeno		
Koeficijent razdvajanja	nije upotrebljivo	
n-oktanol/voda:		
Tlak pare:	nije određeno	
Gustoća (Kod 20 °C):	1,06 g/cm ³	
Relativna gustoća:	nije određeno	
Relativna gustoća pare:	nije određeno	
Svojstva čestica:	irelevantno	

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Produžena zapaljivost: Nema podržavanja gorenja

Druge sigurnosne karakteristike

Dinamična viskoznost: < 90 mPa·s (50 1/s)
(Kod 25 °C)

Ostali podaci

Revzija: 19.01.2024

Maradin

HC43

Stranica 6 od 10

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

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****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
64-17-5	Etanol				
	oralni	LD50 mg/kg	10470	Štakor	OECD 401
	udisanje (4 h) para	LC50 mg/l	116,9	Štakor	OECD 403
7320-34-5	Tetrakalijev pirofosfat				
	oralni	LD50 mg/kg	> 2000	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 7940	Kunić	
26183-52-8	Decan-1-ol, etoksiliran				
	oralni	LD50 mg/kg	500	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Štakor	
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat				
	oralni	LD50 mg/kg	500	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Štakor	

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Maradin

HC43

Revzija: 19.01.2024

Stranica 7 od 10

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime						
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda	
64-17-5	Etanol						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)		ASTN E729-80
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	slatkovodni račić		
7320-34-5	Tetrakalijev pirofosfat						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)		OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		OECD 202
	Otrovnost za ribe	NOEC	100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)		OECD 203
	Otrovnost za alge	NOEC mg/l	> 100	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Otrovnost za crustacea	NOEC	100 mg/l	2 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
26183-52-8	Decan-1-ol, etoksiliran						
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	19,6 mg/l	72 h			OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	15,0 mg/l	48 h			OECD 202
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	> 1 mg/l	96 h			
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	> 1 mg/l				
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	> 1 mg/l	48 h			

12.2. Postojanost i razgradivost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Maradin

HC43

Revzija: 19.01.2024

Stranica 8 od 10

Surfaktanti koji se nalaze u ovom smjesu su u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
		Evaluaciji			
64-17-5	Etanol				
	OECD 301 B	> 60%	28		
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
26183-52-8	Decan-1-ol, etoksiliran				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
7320-34-5	Tetrakalijev pirofosfat	-2

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati procjene 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 informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; vodene tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Maradin

HC43

Revzija: 19.01.2024

Stranica 9 od 10

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 40

2010/75/EU (HOS): 7,8 %

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - očigledno opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 14,15.

Skraćenice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Kategorije procesa sukladno sa uputstvima agencije ECHA (European Chemicals Agency - Europska agencija za hemijske proizvode) vezanim za informacije o zahtjevima i procjenama kemijske sigurnosti, poglavlje R.12

PROC 1: Koristite zatvoreno.

PROC 2: Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja

PROC 4: Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Rastvor 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 četkanje): Obrada bez snažnog prskanja.

PROC 11 (Prskanje koje nije u skladu sa industrijskim odredbama): Obrada sa snažnim prskanjem (npr. čišćenje pod visokim pritiskom, pištoljem koji proizvodi pijenu).

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19 (Ručno miješanje uz bliski kontakt): Ručno pranje i dezinfekcija

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjese i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

U skladu sa uredbom (EZ) br. 1272/2008, dodatak I dio 2 i 3, procjena oštećenja kože i očiju i nadraživanje se izvode in-vitro testiranjem proizvoda i / ili načela dodatka I dio 1.1 .0.

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)