

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 1 od 11

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Diesel Bactericide 1:200

UFI: UK2F-DX5D-5YQ4-K805

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

Baktericid za dizelska punjenja

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	CTP GmbH	
Adresa ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Grad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Osoba za kontakt:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Ostali podaci**

Broj artikla: 33160, 33161, 33162, 33163, 33164, 33166, 33167

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

xylene
3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

Oznaka opasnosti: Opasnost**Piktogrami:**

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 2 od 11

Oznake upozorenja

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312+H332	Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H341	Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350	Može uzrokovati rak.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P260	Ne udisati Plin/Para/Aerosol.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice.
P301+P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P331	NE izazivati povraćanje.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
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.
P308+P313	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

Prije uporabe pročitajte priložene upute.
Samo za profesionalne korisnike.

Dodatni savjeti

Sadrži:
1 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:


Oznake upozorenja

H304-H312+H332-H317-H335-H341-H350-H373-H412

Oznake obavijesti

P101-P102-P260-P271-P280-P301+P310-P331-P302+P352-P308+P313-P405-P501

2.3. Ostale opasnosti

Biocidni proizvod rabiti pažljivo. Prije uporabe uvijek pročitati deklaraciju i podatke o proizvodu.
Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 3 od 11

Kemijska svojstva

Baktericid za dizelska punjenja

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
1330-20-7	xylene	95 - < 100 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
	266-235-8 01-2120828568-42	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071	

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)	
1330-20-7	215-535-7	xylene	95 - < 100 %
		udisanje: LC50 = 21,7 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 3200 mg/kg; oralno: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = 47,5 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 12800 mg/kg; oralno: LD50 = 5280 mg/kg	
66204-44-2	266-235-8	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
		udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 760-2000 mg/kg; oralno: LD50 = 300-2000 mg/kg	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1. Opis mjera prve pomoći
Opće napomene

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

Nakon udisanja

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

Pri teškoćama s disanjem zatražiti liječničku pomoć.

Ako postoji opasnost da osoba izgubi svijest smjestiti je i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

Nakon dodira s kožom

Kontaminiranu odjeću i veš, cipele i čarape odmah skinuti.

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

Namazati masnom kremom.

Nakon dodira s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom.

Posavjetovati se s liječnikom.

Nakon gutanja

Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). Posavjetovati se s liječnikom.

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 4 od 11

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.
Nadraživanje očiju: moguće nadražujuće djelovanje.
nakon gutanja: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
Opasno po zdravlje: opasnost od ozbiljnih zdravstvenih teškoća u slučaju dugotrajnijeg udisanja.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Upozorenje na opasnost od udisanja.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

ABC - prah.
pijesak.
pjena otporna na alkohol.
Ugljični dioksid (CO₂).

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Moguć nastanak opasnih produkata razgradnje.
U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: koristiti samostalni uređaj za disanje.

Dodatni savjeti

U slučaju požara ugrožene spremnike hladiti vodom.
Gašenjem kontaminiranu vodu odvojeno sakupljati.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.
Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Plinove/pare/maglu suzbijati prskajućim vodenim mlazom.
Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.
U slučaju izlaza plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Ostale informacije**

Spriječiti površinsko širenje (npr. zbog zadržavanja ili uljnih barijera).
Brisati materijalom koji dobro upija (npr. krpa, vuna).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Ne postoje podaci

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

zatvoreni uređaji. Pare / aerosol treba usisati neposredno na mjestu nastanka.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 5 od 11

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Na radnom mjestu nije dopušteno konzumiranje hrane i pića ili pušenje.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

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

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Materijali za pakovanje: metal.

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

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
1330-20-7	Ksilen (smjesa izomera)	50	221		GVI	
		100	442		KGVI	
67-63-0	Propan-2-ol; Izopropil-alkohol; Izopropanol	400	999		GVI	
		500	1250		KGVI	

BAT-parameters

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
1330-20-7	Ksilen	metilhipurna kiselina (u kreatinina)	1,5 g/g	mokraća	na kraju radne smjene
67-63-0	Propan-2-ol	aceton	50 mg/L	mokraća	na kraju radne smjene

8.2. Nadzor nad izloženošću
Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema
Zaštita očiju/lica

Nositi čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale ako postoji opasnost od prskanja u oči. (DIN EN 166)

Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice: butil-kaučuk. (EN ISO 374)

Zaštita tijela

Nositi prikladnu zaštitnu odjeću otpornu na otapala u skladu s normom EN 465.

Zaštita dišnog sustava

Ako dođe do stvaranja para/aerosola osigurati dobro prozračivanje

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

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

 Agregatno stanje: tekuć
 Boja: proziran
 Miris: aromatizirano

Promjena stanja



Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 6 od 11

Vrelište ili početno vrelište i raspon
temperatura vrenja:

135 - 145 °C

Plamište:

24 °C

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

Organsko otapalo

Gustoća (Kod 20 °C):

0.87 g/cm³

9.2. Ostale informacije

Druge sigurnosne karakteristike

Ne postoje podaci

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Ne razgrađuje se ako se koristi za propisanu namjenu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo. Kiselina, koncentriran. alkalije (pl.) (lužine (pl.)), koncentriran.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljikov monoksid (CO)

Ugljični dioksid (CO₂).

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Štetno u dodiru s kožom.

Štetno ako se udiše.

ATEmix izračunat

ATE (dermalno) 1106,1 mg/kg; ATE (udisanje para) 11,11 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) 1,515 mg/l

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 7 od 11

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
1330-20-7	xylene				
	oralni	LD50 4300 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 3200 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 21,7 mg/l	Štakor		
	udisanje prašina/magla	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oralni	LD50 5280 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 12800 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 47,5 mg/l	Štakor		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	oralni	LD50 300-2000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 760-2000 mg/kg	Štakor		
	udisanje para	ATE 11 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE 1,5 mg/l			

Nadraživanje i nagrizanje

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Senzibilizirajuće djelovanje

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Sumnja na moguća genetska oštećenja. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Može uzrokovati rak. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Reprodiktivna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Može nadražiti dišni sustav. (xylene)

STOT - ponavljano izlaganje

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. (xylene)

Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 8 od 11

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
1330-20-7	xylene					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alge	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	10-100	96 h	Riba	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Alge	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	10-100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Pliva na vodi. Ograničen potencijal bioakumulacije.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

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 ne ciljane 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

Ne zbrinjavati zajedno s otpadom iz kućanstva

Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.

Potrebno je uvesti posebne mjere rukovanja uz uvažavanje zakonskih propisa.

Točno kodiranje otpada dogovorite s ovlaštenom tvrtkom za zbrinjavanje.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

Neočišćene spremnike ne bušiti, rezati ili zavarivati. (opasnost od eksplozije.)

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
Kopneni transport (ADR/RID)
14.1. UN broj:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 9 od 11

14.2. Pravilno otpremno ime prema

KSILENI

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

3

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

3



Klasifikacijski kod:

F1

Posebne odredbe:

-

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobođena količina:

E1

Kategorija transporta:

3

Broj opasnost:

30

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

D/E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)
14.1. UN broj:

UN 1307

14.2. Pravilno otpremno ime prema

KSILENI

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

3

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

3



Klasifikacijski kod:

F1

Posebne odredbe:

-

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobođena količina:

E1

Pomorski brodski transport (IMDG)
14.1. UN broj:

UN 1307

14.2. Pravilno otpremno ime prema

XYLENES

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

3

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

3



Marine pollutant:

-

Posebne odredbe:

223

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobođena količina:

E1

EmS:

F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 10 od 11

14.1. UN broj: UN 1307
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: XYLENES
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3
14.4. Skupina pakiranja: III
 Naljepnice: 3



Posebne odredbe: A3
 Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Oslobodena količina: E1
 IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 355
 IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 60 L
 IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 366
 IATA-Maksimalna količina - tereta: 220 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

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

Nema informacija.

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, Ulazak 75

2010/75/EU (HOS): 99 % (861,3 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 99 % (861,3 g/l)

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Dodatni savjeti

Sadrži: (Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima)

> 30 % ugljikovodici, aromatski.

Sredstvo za dezinfekciju (dezinficijens)

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - koji ugrožava vodu

Biocidni registracijski broj: N-36118

Dodatni savjeti

Što se tiče DIREKTIVE 2008/105/EZ nijedan od sastojaka nije na popisu.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

xylene

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Diesel Bactericide 1:200

Revzija: 23.05.2022

Broj materijalima: 1465

Stranica 11 od 11

3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

ODJELJAK 16.: Ostale informacije
Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,8,11,12,14,15.

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Acute Tox. 4; H312	Postupak izračuna
Acute Tox. 4; H332	Postupak izračuna
Asp. Tox. 1; H304	Postupak izračuna
Skin Irrit. 2; H315	Postupak izračuna
Eye Irrit. 2; H319	Postupak izračuna
Skin Sens. 1; H317	Postupak izračuna
Muta. 2; H341	Postupak izračuna
Carc. 1B; H350	Postupak izračuna
STOT SE 3; H335	Postupak izračuna
STOT RE 2; H373	Postupak izračuna
Aquatic Chronic 3; H412	Postupak izračuna

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

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H312+H332	Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H341	Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350	Može uzrokovati rak.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

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