

BEZBEDNOSNI LIST



Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020 Verzija

: 12

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

Kod proizvoda : 00289048

Drugi načini identifikacije

Nije dostupan.

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Proizvod se koristi za: : Profesionalne primene, Koristite za prskanje.

**Upotreba supstance/
preparata** : Zaštitni sloj.

**Preporučuje se da se ne
upotrebljava protiv** : Proizvod nije namenjen, označen ili upakovan za upotrebu potrošača.

1.3 Podaci o snabdevaču

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adresa osobe
odgovorne za ovaj SDS** : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Dobavljač

+31 20 4075210

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda : Mešavina

Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.

Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

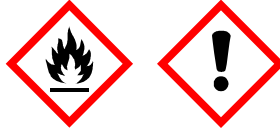
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti :

Lako zapaljiva tečnost i para.
Dovodi do jake iritacije oka.
Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Prevenција :

Nositi zaštitnu za oči ili lice. Čuvati od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu. Izbegavati udisanje pare.

Reagovanje :

AKO SE UDIŠE: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

Skladištenje :

Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.

Odlaganje :

Nije primenljiva.

P280, P210, P273, P261, P304 + P312, P403 + P233

Opasni sastojci :

propan-2-ol

Dodatni elementi etikete :

Nije primenljiva.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta

: Nije primenljiva.

Specijalni uslovi pakovanja

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu

: Nije primenljiva.

Upozorenje od opasnosti dodirom

: Nije primenljiva.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod zadovoljava kriterijume za PBT ili vPvB

: Ova mešavina ne sadrži supstance koje se ocenjene kao PBT ili vPvB.

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom

: Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju.

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima3.2 Podaci o sastojcima : Mešavina
smeše

Ime proizvoda/sastojka	Pokazatelji	% težine	Klasifikacija Regulativa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	Tip
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
tetraethyl silicate	REACH #: 01-2119496195-28 EC: 201-083-8 CAS: 78-10-4 Indeks: 014-005-00-0	≥5.0 - ≤9.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤4.8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
zinc chloride	EC: 231-592-0 CAS: 7646-85-7 Indeks: 030-003-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.	[1] [2]

Nema dodatnih sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB supstance ili supstance ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

PILEN: nekoliko DOSTETNIH registracija pokriva i doseži registrovanu supstancu sa xililim isomerima, etiljom (i toluene). Među ostalim DODOSTIMA su: 01-2119555267-33 dejstva etilbenzene i m-xpilena i p-xpilen, 01-2119486136-34 aromatičnih ugljovodonika, C8 01-2119539452-40, masa reakcije etilbenzene i xpilena.

Tip

[1] Supstanca klasifikovana kao opasna po zdravlje ili okolinu

[2] Supstanca sa granicom izloženosti u radnom okruženju

[3] Supstanca ispunjava kriterijum za PBT na osnovu Regulative (EC) br. 1907/2006, Aneks XIII

[4] Supstanca ispunjava kriterijum za vPvB na osnovu Regulative (EC) br. 1907/2006, Aneks XIII

[5] Supstanca koja izaziva jednaku/značajnu zabrinutost

[6] Dodatna objava usled politike kompanije

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

Maksimalne dozvoljene granice izloženosti, ukoliko su dostupne, naznačene su u glavi 8.

Sub kodovi ukazuju na supstance bez registrovanih CAS brojeva.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći**

- Dodir sa očima** : Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Odmah isperite oči sa tekućom vodom barem 10 minuta, držeći kapke otvorene. Potražite hitnu medicinsku pomoć.
- Inhalaciona** : Pomerite na svež vazduh. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ukoliko ne diše, ukoliko je disanje nepravilno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, pružite veštačko disanje ili kiseonik od strane stručnog osoblja.
- Dodir sa kožom** : Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Nemojte koristiti rastvarače ili razređivače.
- Gutanje** : Ukoliko se proguta, potražite odmah medicinsku pomoć i pokažite ovaj kontejner ili etiketu. Držati osobu u toplom i u stanju mirovanja. Ne izazivati povraćanje.
- Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Ukoliko se sumnja da su pare još prisutne, spasilac treba da nosi odgovarajuću masku ili samostalni aparat za disanje. Može biti opasno po osobu koja pruža veštačko disanje putem usta-na-usta.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Moguća akutna dejstva na zdravlje**

- Dodir sa očima** : Dovodi do jake iritacije oka.
- Inhalaciona** : Može izazivati depresiju centralnog nervnog sistema (CNS-a). Može da izazove pospanost i nesvesnicu.
- Dodir sa kožom** : Odmašćivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.
- Gutanje** : Može izazivati depresiju centralnog nervnog sistema (CNS-a).

Znaci/simptomi prekomerne izloženosti

- Dodir sa očima** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:
bol ili iritacija
suzenje očiju
crvenilo
- Inhalaciona** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:
mučnina ili povraćanje
glavobolja
vrtoglavica/umor
vrtoglavica/vertigo
nesvesnost
- Dodir sa kožom** : Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće:
iritacija
suvoća kože
pucanje kože
- Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Napomena za lekara** : Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.
- Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajući materijal za gašenje požara : Koristite suhu hemikaliju, CO₂, vodeni mlaz (maglu) ili penu.

Neodgovarajući materijal za gašenje požara : Nemojte koristiti vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od supstance ili smeše : Lako zapaljiva tečnost i para. Oticanje u kanalizaciju može stvoriti opasnost od požara ili eksplozije. Ukoliko se kontejner nađe u plamenu ili se zagreva, povećanje pritiska može dovesti do pucanja kontejnera uz opasnost od dodatnih eksplozija. Ovaj materijal je štetan po vodene organizme sa dugotrajnim posledicama. Vodu korišćenu za gašenje požara, kontamiranu ovim materijalom treba držati pod kontrolom i sprečiti izlivanje u bilo koji prirodni vodeni tok, kanalizaciju ili odvod.

Opasni zapaljivi proizvodi : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale:
oksidi ugljenika
oksid/oksidi metala

5.3 Savet za vatrogasce

Specifične mere predostrožnosti za vatrogasce : U slučaju požara odmah izolujte mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Ukoliko se to može uraditi bez rizika, pomerite kontejnere iz zone zahvaćene požarom. Koristite prskanje vodom za hlađenje kontejnera izloženih vatri.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Odeća za vatrogasce će (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu sa Evropskim standardom EN 469, pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Isprazniti okolni prostor. Sprečite ulaz nepotrebnog i nezaštićenog osoblja. Ne dodirujte i ne hodajte kroz prosuti materijal. Ugasite sve izvore paljenja. U zoni opasnosti ne sme doći do pojave iskri, dima i plamena. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. U uslovima neodgovarajuće ventilacije koristiti odgovarajući pribor za disanje. Stavite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.

Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8. Takođe videti informacije u "Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama".

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha). Materijal koji zagađuje vodu. Može biti štetno po okruženje ukoliko se oslobodi u velikim količinama.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- Malo prolivanje** : Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez opasnosti. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Koristite alat otporan na varnice i opremu otpornu na eksplozije. Ukoliko je rastvorno u vodi, razblažiti vodom i obrisati. Alternativno, ili ako nije rastvorno u vodi, apsorbovati inertnim suvim materijalom i smestiti u odgovarajuću posudu za odlaganje otpada. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.
- Veliko prolivanje** : Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez opasnosti. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Koristite alat otporan na varnice i opremu otpornu na eksplozije. Prosutoj supstanci prići iz smera vetra. Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podrume ili zatvorene prostore. Isperite prosutu tečnost u postrojenje za obradu otpadnih tečnosti ili nastavite po sledećim uputstvima. Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermiculita ili diatomske zemlje i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Kontaminirani materijal za apsorpciju može predstavljati podjednaku opasnost kao i prosuti materijal.
- 6.4 Upućivanje na druga poglavlja** : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere zaštite** : Koristite adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti glavu 8). Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Nemojte gutati. Sprečiti dodir sa očima, kožom i odećom. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Koristite samo uz odgovarajuću ventilaciju. U uslovima neodgovarajuće ventilacije koristiti odgovarajući pribor za disanje. Ne ulazite u zone skladištenja i zatvorene prostore bez adekvatnog provetravanja. Držite u originalnom kontejneru ili alternativnom, odobrenom, napravljenom od kompatibilnog materijala, i držite čvrsto zatvorenim kada nije u upotrebi. Skladištite i upotrebljavajte daleko od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena ili drugih zapaljivih izvora. Koristite električnu opremu (za ventilaciju, osvetljenje i rukovanje materijalom) koja je otporna na eksplozije. Koristite alat koji ne proizvodi iskre. Preduzmite mere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja. Da bi izbegli požar ili eksplozije, umanjite statički elektricitet tokom prenosa materijala, povezivanjem i uzemljenjem kontejnera i opreme pre prenosa materijala. Prazni kontejneri mogu biti opasni pošto mogu zadržati ostatke proizvoda. Nemojte ponovo koristiti kontejner.
- Savet o opštoj profesionalnoj higijeni** : Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

: Skladištite između sledećih temperatura: 0 u 35°C (32 u 95°F). Skladištite u skladu sa lokalnim propisima. Skladištite u odvojenom i odobrenom prostoru. Skladištite u originalnom kontejneru zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti na suvom, rashlađenom i dobro provetrenom mestu daleko od nekompatibilnih materijala (videti Glavu 10) i hrane i pića. Skladištiti pod ključem. Uklonite sve izvore paljenja. Čuvati odvojeno od oksidativnih materijala. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Nemojte skladištiti u neobeženim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine. Pre rukovanja ili upotrebe pogledajte nekompatibilne materije u Odeljku 10.

7.3 Posebni načini korišćenja

Za informacije preporučene upotrebe, videti Odeljak 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

8.1 Parametri kontrole izloženosti**Radne granice izloženosti**

Ime proizvoda/sastojka	Granične vrednosti izlaganja
propan-2-ol	ACGIH TLV (Sjedinjene Američke Države, 3/2019). STEL: 400 ppm 15 minuti. TWA: 200 ppm 8 časovi.
1-methoxy-2-propanol	EU OEL (Evropa, 10/2019). Apsorbuje se kroz kožu. STEL: 568 mg/m ³ 15 minuti. STEL: 150 ppm 15 minuti. TWA: 375 mg/m ³ 8 časovi. TWA: 100 ppm 8 časovi.
xylene	EU OEL (Evropa, 10/2019). Apsorbuje se kroz kožu. STEL: 442 mg/m ³ 15 minuti. STEL: 100 ppm 15 minuti. TWA: 221 mg/m ³ 8 časovi. TWA: 50 ppm 8 časovi.
tetraethyl silicate	EU OEL (Evropa, 10/2019). TWA: 5 ppm 8 časovi. TWA: 44 mg/m ³ 8 časovi.
ethylbenzene	EU OEL (Evropa, 10/2019). Apsorbuje se kroz kožu. STEL: 884 mg/m ³ 15 minuti. STEL: 200 ppm 15 minuti. TWA: 442 mg/m ³ 8 časovi. TWA: 100 ppm 8 časovi.
zinc chloride	ACGIH TLV (Sjedinjene Američke Države, 3/2019). STEL: 2 mg/m ³ 15 minuti. Stanje: Dim TWA: 1 mg/m ³ 8 časovi. Stanje: Dim

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Preporučene procedure nadgledanja : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

DNEL

Ime proizvoda/sastojka	Tip	Izlaganje	Vrednost	Populacija	Efekti
propan-2-ol	DNEL	Dugotrajno Peroralna	26 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	89 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	319 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	500 mg/m ³	Radnici	Sistemski
1-methoxy-2-propanol	DNEL	Dugotrajno Dermalna	888 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Peroralna	33 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	43.9 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	78 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
xylene	DNEL	Dugotrajno Dermalna	183 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	369 mg/m ³	Radnici	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	553.5 mg/m ³	Radnici	Lokalni
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	553.5 mg/m ³	Radnici	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	260 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	260 mg/m ³	Opšta populacija	Lokalni
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	125 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	65.3 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Peroralna	12.5 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	221 mg/m ³	Radnici	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	442 mg/m ³	Radnici	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	221 mg/m ³	Radnici	Lokalni
tetraethyl silicate	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	442 mg/m ³	Radnici	Lokalni
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	212 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno Dermalna	3 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	3 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkotrajno	14 mg/m ³	Opšta populacija	Lokalni

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

ethylbenzene	DNEL	Inhalaciona Dugotrajno Inhalaciona	14 mg/m ³	populacija Opšta	Lokalni
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	14 mg/m ³	populacija Opšta	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	14 mg/m ³	populacija Opšta	Sistemska
	DNEL	Kratkotrajno Dermalna	56 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	56 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Peroralna	1.6 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemska
zinc chloride	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	15 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	77 mg/m ³	Radnici	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	180 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemska
	DNEL	Kratkotrajno Inhalaciona	293 mg/m ³	Radnici	Lokalni
	DNEL	Dugotrajno Peroralna	0.83 mg/kg bw/ dan	Opšta populacija	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	1 mg/m ³	Radnici	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Inhalaciona	1.3 mg/m ³	Opšta populacija	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	8.3 mg/kg bw/dan	Opšta populacija	Sistemska
	DNEL	Dugotrajno Dermalna	8.3 mg/kg bw/dan	Radnici	Sistemska

PNEC

Ime proizvoda/sastojka	Tip	Detalj odeljka	Vrednost	Detalj metode
propan-2-ol	-	Sveža voda	140.9 mg/l	Faktori procene
	-	Morska voda	140.9 mg/l	Faktori procene
	-	Sekundarno trovanje	160 mg/kg	-
	-	Talog slatke vode	552 mg/kg dwt	-
	-	Talog morske vode	552 mg/kg dwt	-
	-	Fabrika za preradu otpadnih voda	2251 mg/l	Faktori procene
1-methoxy-2-propanol	-	Zemljište	28 mg/kg dwt	-
	-	Sveža voda	10 mg/l	Faktori procene
	-	Morska voda	1 mg/l	Faktori procene
	-	Fabrika za preradu otpadnih voda	100 mg/l	Faktori procene
xylene	-	Talog slatke vode	41.6 mg/kg	Ravnatežna raspodela
	-	Talog morske vode	4.17 mg/kg	Ravnatežna raspodela
	-	Zemljište	2.47 mg/kg	Ravnatežna raspodela
	-	Sveža voda	0.327 mg/l	-
	-	Morska voda	0.327 mg/l	-
	-	Fabrika za preradu otpadnih voda	6.58 mg/l	-
ethylbenzene	-	Talog slatke vode	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Talog morske vode	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Zemljište	2.31 mg/kg	-
	-	Sveža voda	0.1 mg/l	Faktori procene
	-	Morska voda	0.01 mg/l	Faktori procene
	-	Fabrika za preradu otpadnih voda	9.6 mg/l	Faktori procene
	-	Talog slatke vode	13.7 mg/kg dwt	Ravnatežna raspodela
	-	Talog morske vode	1.37 mg/kg dwt	Ravnatežna raspodela
	-	Zemljište	2.68 mg/kg dwt	Ravnatežna raspodela

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

	-	Sekundarno trovanje	20 mg/kg	-
--	---	---------------------	----------	---

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Odgovarajuće mere predostrožnosti**

: Koristite samo uz odgovarajuću ventilaciju. Koristite zatvorene prostore uz lokalnu izduvnu ventilaciju ili druge mere predostrožnosti radi održanja nivoa u vazduhu ispod bilo kojih preporučenih granica ili obaveznih limita. Tehnička kontrola je potrebna za držanje koncentracije gasa, pare ili prašine ispod donje granice eksplozivnosti. Koristite opremu za ventilaciju otpornu na eksploziju.

Mere lične zaštite**Higijenske mere**

: Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Zaštitu očiju/lica

: Zaštitne naočare za hemijsko prskanje. Koristite zaštitni oka prema EN 166.

Zaštitu kože**Zaštitu ruku**

: Neprobodne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. Uzimajući u obzir parametre naznačene od strane proizvođača rukavica, proveriti tokom upotrebe da li rukavice zadržavaju svoja zaštitna svojstva. Potrebno je napomenuti da vreme neophodno da se probiju rukavice od bilo kog materijala može biti različito za različite proizvođače rukavica. U slučaju smeša koje se sastoje od nekoliko supstanci, ne može se precizno proceniti vreme tokom kojeg rukavice pružaju zaštitu. Pri dužoj ili učestalij izloženosti proizvodu, preporučujemo rukavice sa zaštitnom kategorijom 6 (vreme prodiranja duže od 480 minuta prema standardu EH 374). Ako očekujete da izlaganje bude kratkotrajno, preporučujemo rukavice sa zaštitnom kategorijom 2 ili višom (vreme prodiranja duže od 30 minuta prema standardu EH 374). Korisnik mora proveriti da vrsta rukavica koja je finalno izabrana za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovara, i uzeti u obzir specifične uslove rukovanja, uvrštene u korisnikovu procenu rizičnosti.

Rukavice

: Za produženo ili ponovljeno rukovanje koristite sledeće vrste rukavica:

Može da se koristi: nitril guma

Preporučeno: guma od butila, polivinil alkohol (PVA), Viton®

Zaštita tela

: Lična zaštitna odeća za telo treba da bude izabrana na bazi zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni, i treba da bude odobrena od strane stručnjaka pre rukovanja proizvodom. Kada postoji opasnost od paljenja usled statičkog elektriciteta, nosite antistatičku zaštitnu odeću. Za najveći stepen zaštite od pražnjenja statičkog elektriciteta, odeća treba da sadrži anti-statički kombinezon, čizme i rukavice. Za više informacija o zahtevima vezanim za materijal i dizajn kao i za metode testiranja, konsultujte evropski standard EN 1149.

Zaštita drugih delova kože

Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika. Rukovanje ovim proizvodima prethodno treba da odobri specijalista.

Zaštitu disajnih organa

: Izbor pribora za disanje mora biti zasnovan na poznatim ili predviđenim nivoima izloženosti, opasnostima od proizvoda i granicama unutar kojih izabrani pribor može bezbedno funkcionisati. Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama koje su iznad granice izlaganja, oni moraju nositi odgovarajuće, odobrene respiratore. Ukoliko procena opasnosti to nalaže, pravilno koristiti pogodan pribor za disanje koji prečišćava vazduh ili ima dovod vazduha i koji je u skladu sa odobrenim standardom. Nositi respirator odstupala od EN140. Tip filtera: filter za organska isparenja (Tip A) i čestice P3

Kod : 00289048	Datum izrade/Datum revizije : 23 Decembar 2020
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izloženosti okruženja : Treba proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri ili tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgledu

Agregatno stanje	: Tečnost.
Boja	: Siv.
Mirisu	: Aromatični.
Pragu mirisa	: Nije dostupan.
pH	: Nije primenljiva.
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	: Može početi da očvršćuje na sledećim temperaturama: 0°C (32°F) Ovo je bazirano na podacima za sledeće sastojke: water. Težinski prosek: -86.49°C (-123.7°F)
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	: >37.78°C
Tačka paljenja	: Zatvoreni sud: 12°C
Brzina isparavanja	: Najviša poznata vrednost: 1.7 (Isopropyl alcohol) Težinski prosek: 1.37u poređenju sa butil acetat
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	: tečnost
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	: Najveći poznati opseg: Niže: 1.3% Gornje: 23% (tetraethyl silicate)
Napon pare	: Najviša poznata vrednost: 4.4 kPa (33 mm Hg) (na 20°C) (Isopropyl alcohol). Težinski prosek: 2.89 kPa (21.68 mm Hg) (na 20°C)
Gustina pare	: Najviša poznata vrednost: 7.22 (Vazduh = 1) (tetraethyl silicate). Težinski prosek: 3 (Vazduh = 1)
Relativna gustina	: 1.04
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u sledećim materijalima: hladna voda.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Nije primenljiva.
Temperatura samopaljenja	: Najniža poznata vrednost: 270°C (518°F) (1-metoksi-propanol-2).
Temperatura razlaganja	: Stabilno pod preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (videti Glavu 7).
Viskozitet	: Kinematički (40°C): >0.21 cm ² /s
Eksplozivna svojstva	: Proizvod sam po sebi nije eksplozivan, ali formiranje eksplozivne smeše pare ili prašine sa vazduhom je moguće.
Oksidujuća svojstva	: Proizvod ne predstavlja rizik je modifikovao.

9.2 Ostali podaci

Nema dodatnih informacija.

Kod : 00289048 Datum izrade/Datum revizije : 23 Decembar 2020
 DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** : Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.
- 10.2 Hemijska stabilnost** : Ovaj proizvod je stabilan.
- 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** : Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati** : Pri izlaganju visokim temperaturama može doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.
 Pozovite se na zaštitne mere nabrojane u glavama 7 i 8.
- 10.5 Nekompatibilni materijali** : Držite udaljeno od sledećih materijala radi sprečavanja jakih egzotermnih reakcija: oksidativnih sredstava, jakih baza, jakih kiselina.
- 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** : Ovisno o okolnostima, rastvaranje proizvod smjeti uključiti sledeće materija: oksidi ugljenika oksid/oksid metala

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Doza	Izlaganje
propan-2-ol	LC50 Inhalaciona Para	Pacov	72600 mg/m ³	4 časovi
	LD50 Dermalna	Zec	12800 mg/kg	-
	LD50 Peroralna	Pacov	5045 mg/kg	-
1-methoxy-2-propanol	LD50 Dermalna	Zec	13 g/kg	-
	LD50 Peroralna	Pacov	5.2 g/kg	-
xylene	LD50 Dermalna	Zec	1.7 g/kg	-
	LD50 Peroralna	Pacov	4.3 g/kg	-
tetraethyl silicate	LC50 Inhalaciona Prašine i magle	Pacov	10 u 16 mg/l	4 časovi
	LD50 Dermalna	Zec	5.878 g/kg	-
	LD50 Peroralna	Pacov	6270 mg/kg	-
ethylbenzene	LC50 Inhalaciona Para	Pacov	17.8 mg/l	4 časovi
	LD50 Dermalna	Zec	17.8 g/kg	-
	LD50 Peroralna	Pacov	3.5 g/kg	-
zinc chloride	LD50 Peroralna	Pacov	0.35 g/kg	-

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Procene akutne toksičnosti

Put	ATE vrednost
<input checked="" type="checkbox"/> Dermalna Udisanje (isparenja)	30060.02 mg/kg 96.36 mg/l

Korozivna oštećenja/iritacija

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Ocena	Izlaganje	Opazanje
xylene	Koža - Umereno iritirajuće	Zec	-	24 časovi 500 mg	-

Zaključak/Pregled

Koža : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Oči : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Disajni : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**Zaključak/Pregled**

Koža : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Disajni : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Karcinogenost

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Toksičnost po reprodukciju

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Teratogenost

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Ime proizvoda/sastojka	Kategorija	Put izlaganja	Ciljani organi
propan-2-ol	Kategorija 3	-	Narkotičko dejstvo
1-methoxy-2-propanol	Kategorija 3	-	Narkotičko dejstvo
xylene	Kategorija 3	-	Iritacija respiratornih organa
tetraethyl silicate	Kategorija 3	-	Iritacija respiratornih organa
zinc chloride	Kategorija 3	-	Iritacija respiratornih organa

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Ime proizvoda/sastojka	Kategorija	Put izlaganja	Ciljani organi
ethylbenzene	Kategorija 2	-	slušni organi

Opasnost od aspiracije

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat
xylene ethylbenzene	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1 OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1

Verovatnim putevima izlaganja : Nije dostupan.

Moguća akutna dejstva na zdravlje

Inhalaciona : Može izazivati depresiju centralnog nervnog sistema (CNS-a). Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Gutanje : Može izazivati depresiju centralnog nervnog sistema (CNS-a).

Dodir sa kožom : Odmašćivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.

Dodir sa očima : Dovodi do jake iritacije oka.

Simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Kod : 00289048

Datum izrade/Datum revizije

: 23 Decembar 2020

DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Inhalaciona	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: mučnina ili povraćanje glavobolja vrtoglavica/umor vrtoglavica/vertigo nesvesnost
Gutanje	: Nema specifičnih podataka.
Dodir sa kožom	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija suvoća kože pucanje kože
Dodir sa očima	: Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: bol ili iritacija suzenje očiju crvenilo

Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja**Kratkotrajno izlaganje**

Potencijalni neposredni efekti : Nije dostupan.

Potencijalni zakasneli efekti : Nije dostupan.

Dugotrajno izlaganje

Potencijalni neposredni efekti : Nije dostupan.

Potencijalni zakasneli efekti : Nije dostupan.

Moguća hronična dejstva na zdravlje

Nije dostupan.

Zaključak/Pregled : Nije dostupan.

Opšte : Produžen ili ponovljen dodir može smanjiti količinu masti u koži i dovesti do iritacije kože, pucanja kože i/ili dermatitisa.

Karcinogenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Mutagenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

germinativnih ćelija

Toksičnost po reprodukciju : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Ostali podaci : Nije dostupan.

Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju. Peskarenje i brušenje dusts može biti štetan kada se inhalira. Поновљено излагање високим концентрацијама паре може да изазове иритацију респираторног система и трајно оштећење мозга и нервног система. Udisanje isparenja/aerosola u koncentracijama koje su veće od preporučenih granica izloženosti izaziva glavobolje, pospanost i mučninu i može dovesti do gubitka svesti ili smrti. Izbegavajte dodir sa kožom i odećom.

Kod : 00289048 Datum izrade/Datum revizije : 23 Decembar 2020
 DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
propan-2-ol	Akutni EC50 10100 mg/l Sveža voda	Dafnija - Daphnia magna	48 časovi
1-methoxy-2-propanol	Akutni LC50 23300 mg/l Akutni LC50 >4500 mg/l Sveža voda	Dafnija Ribe	48 časovi 96 časovi
ethylbenzene	Akutni LC50 150 u 200 mg/l Sveža voda	Ribe	96 časovi
zinc chloride	Akutni EC50 5.64 mg/l Sveža voda Akutni EC50 0.2 mg/l Akutni LC50 0.4 u 2.2 mg/l	Vodene biljke - Lemna minor Ljuskari Ribe	4 dani 48 časovi 96 časovi

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Zaključak/Pregled : Podaci o samoj smeši nisu dostupni.

Ime proizvoda/sastojka	Polu-život u vodi	Fotoliza	Biološka razgradnja
xylene	-	-	Lako
ethylbenzene	-	-	Lako

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ime proizvoda/sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
propan-2-ol	0.05	-	nisko
xylene	3.16	7.4 u 18.5	nisko
ethylbenzene	3.15	79.43	nisko

12.4 Mobilnost u zemljištu

Koeficijent zemljišno/vodne raspodele (K_{oc}) : Nije dostupan.

Pokretljivost : Nije dostupan.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova mešavina ne sadrži supstance koje se ocenjene kao PBT ili vPvB.

12.6 Ostali štetni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod

Kod : 00289048 Datum izrade/Datum revizije : 23 Decembar 2020
 DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

Opasni otpad : Da.

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Kod otpada	Označavanje otpada
08 01 11*	otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance

Pakovanje

Metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

Vrsta pakovanja	Katalog Evropskog otpada (EWC)
Kontejner	15 01 06 mixed packaging

Posebne mere predostrožnosti : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Treba paziti pri rukovanju ispražnjenim kontejnerima koji još nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Isparenja ostatka proizvoda mogu stvoriti jako zapaljivu ili eksplozivnu atmosferu unutar kontejnera. Nemojte seći, variti ili brusiti upotrebljene kontejnere osim ukoliko su iznutra temeljno očišćeni. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

14. Podaci o transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN broj	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN naziv za teret u transportu	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Klasa opasnosti u transportu	3	3	3	3
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II	II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Ne.	Da.	No.	No.
Supstance koje zagađuju more	Nije primenljiva.	Nije primenljiva.	Not applicable.	Not applicable.

Dodatne informacije

ADR/RID : Nema nijedno identifikovano.

Tunel kod : (D/E)

ADN : Na proizvod se primenjuju propisi vezani za materije opasne po životnu sredinu samo kada se transportuje u tankerima.

IMDG : Nema nijedno identifikovano.

IATA : Nema nijedno identifikovano.

Kod	: 00289048	Datum izrade/Datum revizije	: 23 Decembar 2020
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY			

14. Podaci o transportu

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

14.7 Transport na veliko u skladu sa IMO propisima : Nije primenljiva.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom EU Regulatoriva (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Materije sa visokom opasnošću

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta : Nije primenljiva.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Nije na listi.

Seveso direktiva

Ovaj proizvod je kontrolisan po Seveso direktivi.

Kriterijum opasnosti

Kategorija

P5c

15.2 Procena bezbednosti hemikalije : Nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

✔ Označava informacije koje su promenjene u odnosu na prethodno izdate verzije.

Skraćenice i akronimi

ATE = Procena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja

EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti

PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja

RRN = REACH registracioni broj

PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično

vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne

ADR = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

ADN = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnog tereta unutrašnjim plovnom putem

IMDG = Međunarodni prekomorski transport opasne robe

IATA = Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz

Kod : 00289048 Datum izrade/Datum revizije : 23 Decembar 2020
 DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

POGLAVLJE 16: Ostali podaciPun tekst skraćenih H izjava

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNA TOKSIČNOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (AKUTNA) - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU (DUGOTRAJNA) - Kategorija 3
Asp. Tox. 1	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Eye Dam. 1	TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	TEŠKO OŠTEĆENJE OKA/IRITACIJA OKA - Kategorija 2
Flam. Liq. 2	ZAPALJIVE TEČNOSTI - Kategorija 2
Flam. Liq. 3	ZAPALJIVE TEČNOSTI - Kategorija 3
Skin Corr. 1B	KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	KOROZIVNO OŠTEĆENJE / IRITACIJA KOŽE - Kategorija 2
STOT RE 2	SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 2
STOT SE 3	SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST - Kategorija 3

Istorija

Datum izrade/ Datum revizije : 23 Decembar 2020

Datum prethodnog izdanja : 20 Mart 2020

Pripremljeno od strane : EHS

Verzija : 12

Odricanje

Informacije sadržane u ovom tehničkom listu zasnovane su na sadašnjim naučnim i tehničkim saznanjima. Svrha ovih informacija je da skrenemo pažnju na zdravstveni i bezbednosni aspekt u vezi sa proizvodima koje kupujete od nas, kao i da preporučimo mere predostrožnosti pri njihovom skladištenju i rukovanju. Ne dajemo garancije za pojedina svojstva proizvoda. Ne prihvata se odgovornost u slučaju nepoštovanja mera predostrožnosti opisanih u ovom tehničkom listu ili zloupotrebe proizvoda.