

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Malerit Basis 1

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

Upotreba supstance/preparata : Premazi na vodenoj bazi

Preporučena ograničenja prilikom upotrebe : uz odgovarajuću primenu - ne postoji

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : DAW-SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon :
Telefaks :

Beß caJT :
Elektronska adresa : msds@dr-rmi.de
Odgovorno lice/lice koje je izdalo

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slućajeve

Broj telefona za hitne slućajeve 1 : +49613284463 GBK GmbH

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Senzibilizacija kože, Kategorija 1 H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001324 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Pažnja

Obaveštenja o opasnosti :

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.**Prevenција:**P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare.**Reagovanje:**P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

Dodatni elementi obeležavanja

EUH211 Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati, mogu se formirati prilikom raspršivanja. Ne udisati sprej ili maglu.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijska priroda : Disperziona boja, vodena

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001324 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

	Registracioni broj		
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Karc. 2; H351	$\geq 10 - < 20$
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411 Ak. toks. 2; H330 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 1 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H301 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 10 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Kor. Kože 1C; H314	$\leq 0,0002$

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

		Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 100 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 100
--	--	--

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavljje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. U slučaju lošeg osećanja potražiti pomoć lekara (ako je moguće, pokazati etiketu). Izmestiti iz zone opasnosti. Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.
- Ako se udiše : Izmestiti na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : NEMOJTE upotrebljavati rastvarače ili razblaživače. U slučaju dodira odmah isprati kožu sapunom i sa puno vode.
- U slučaju dodira sa očima : Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- Ako se proguta : Potražiti pomoć lekara. Isprati usta vodom i u nastavku popiti puno vode. U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.

Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Može da izazove alergijske reakcije na koži.

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Informacije nisu dostupne.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.
Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smešaPosebne opasnosti tokom gašenja požara : U slučaju požara može doći do nastanka opasnih produkata razlaganja kao što su:
Ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i nesagoreli ugljovodonici (dim).**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.
Sam proizvod ne gori.**Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa****Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**Lične mere predostrožnosti : Koristiti zaštitne cipele ili čizme sa hrapavim đonom od gume.
Materija može izazvati opasnost od klizanja.
Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.**Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

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

Metode čišćenja : Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.
Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za dodatne informacije videti poglavlje 7 bezbednosnog lista.
, Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8., Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke u vezi sa
bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.

Higijenske mere : Pre jela, pića ili pušenja oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti
prilikom rukovanja ovim proizvodom. Pre ulaska u područja gde
se jede skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Kvarljivo ako smrzne. Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve
svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda. Čuvati na
sobnoj temperaturi u originalnoj posudi. Otvorene posude
treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi
se sprečilo curenje.

Preporuke u vezi sa
zajedničkim skladištenjem : Čuvati odvojeno od oksidanata i jakih kiselih ili alkalnih
materija.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Te informacije nisu dostupne.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti**Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001324 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
titanium dioxide	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	700,00 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	10,00 mg/m ³
Kaolin, calcined	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	3,00 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	3,00 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	3,00 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	3,00 mg/m ³
Calciumcarbonat	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	6,10 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	10,00 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Akutni sistemski efekti	6,10 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	10,00 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
titanium dioxide	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Slatka voda	0,184 mg/l
	Zemljište	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Slatkovodni sediment	1000 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,193 mg/l
Kaolin, calcined	Isprekidana upotreba/ispuštanje	25 mg/l
	Slatka voda	4,1 mg/l
	Morska voda	0,41 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1400 mg/l
Calciumcarbonat	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : potpuno zatvoreni zaštitni naočari

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Zaštita ruku	
Materijal	: Nitril-guma
Debljina rukavica	: 0,2 mm
Indeks zaštite	: Klasa 3
Napomene	: Pre skidanja očistiti rukavice sapunom i vodom. Nositi odgovarajuće rukavice ispitane u skladu sa standardom EN 374.
Zaštita kože i tela	: Zaštitne cipele Odeća sa dugim rukavima Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu. Posle dodira oprati kožu. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Tokom primene spreja: nepropusna zaštitna odeća
Zaštita disajnih organa	: Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje. Tokom primene spreja: Ne udisati raspršenu prašinu. Koristiti kombinovani filter A2/P2.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled	: tečnost
Boja	: bela
Miris	: Nema dostupnih podataka
pH	: 8 - 9 Koncentracija: 100 %
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	: otprilike 0 °C
Tačka/interval ključanja	: otprilike 100 °C
Tačka paljenja	: Nije primenljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: nije utvrđeno

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Donja granica eksplozivnosti /
Donja granica zapaljivosti : nije utvrđeno

Napon pare : otprilike 23,4 hPa (20 °C)

Gustina pare : Nije primenljivo

Relativna gustina : nije utvrđeno

Gustina : 1,4400 g/cm³

Rastvorljivost
Rastvorljivost u vodi : potpuno mešljivo

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : Nije primenljivo

Temperatura samopaljenja : nije utvrđeno

Temperatura razlaganja : Nije primenljivo

Viskozitet
Viskoznost,dinamička : Nema dostupnih podataka

Eksplozivna svojstva : Nije primenljivo

Oksidujuća svojstva : Nije primenljivo

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Zapaljivost (tečnosti) : Proizvod nije zapaljiv.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa kiselinama i bazama.
Nekompatibilno sa oksidantima.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 532 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 0,4 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 120 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 0,145 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 66 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 0,17 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 141 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Sastojci:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksičnost za ribe | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 2,2 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203 |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake | : | EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): 3,27 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202 |
| Toksičnost za alge/vodne biljke | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,11 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 |

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

M-faktor (Akutna toksičnost : 1
po vodene organizme)

M-faktor (Hronična toksičnost : 1
po vodene organizme)

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Koeficijent raspodele u : log Pow: <= 0,71
sistemu n-oktanol/voda Metoda: OECD smernica za ispitivanje 117

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Potencijal za narušavanje : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da
endokrinog sistema imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f),
propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju
hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od
0,1% ili više.

Dodatne ekološke : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može
informacije se isključiti opasnost po životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Proizvod : Sadržaj i pakovanje moraju se ukloniti u otpad u skladu sa lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.
Otpad ne treba da bude uklonjen putem kanalizacije.

Kontaminirana ambalaža : Samo potpuno prazne sudove davati na recikliranje

Poglavlje 14. Podaci o transportu**Podpoglavlje 14.1 UN-broj ili ID-broj**

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001324	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ
< 0.1 %
< 1 g/l

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu preparat nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H301 : Toksično ako se proguta.
H302 : Štetno ako se proguta.
H310 : Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H311 : Toksično u kontaktu sa kožom.
H314 : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315 : Izaziva iritaciju kože.
H317 : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 : Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330 : Smrtonosno ako se udiše.
H351 : Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma ako se udiše.
H400 : Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411 : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost
Irit. Kože : Iritacija kože
Karc. : Karcinogenost
Kor. Kože : Korozija kože
Ošt. Oka : Teško oštećenje oka
Senzib. kože : Senzibilizacija kože
Vod. živ. sred. – ak. : Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. – hron. : Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x%

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	10.03.2023	lista:	Datum prvog izdanja: 10.03.2023
		6001324	

odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZLoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije

Ostali podaci:

Za ovaj proizvod nije potreban scenario izloženosti prema odredbi REACH (EG br. 1907/2006). Prema REACH, Član 31 (1)(a) - registrovane supstance/smeše koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju kao opasne materije prema odredbi (EG) br. 1272/2008 ili 1999/45/EG, ne zahteva se komunikacija u upotrebi.

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Klasifikacija smeše:

Senzib. kože 1

H317

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

BA / SH

Malerit Basis 1

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	10.03.2023	lista:	Datum prvog izdanja: 10.03.2023
		6001324	

REACH informacije

Odredbe regulative REACH (EC br. 1907/2006) vezane za registraciju, procenu, ovlašćenja i zabrane hemikalija (REACH) primenjivaćemo prema našim zakonskim obavezama. Redovno ćemo prilagođavati i ažurirati naše bezbednosne listove u skladu sa informacijama naših dobavljača. Kao i uvek, obavestićemo vas o izmenama. U vezi sa regulativom REACH, želeli bismo da ukažemo da DAW kao dalji korisnik neće preduzimati registraciju u ime naše kompanije. Oslanjaćemo se na informacije dobijene od naših dobavljača. Čim nove informacije budu dostupne, u skladu sa njima ćemo izmeniti i dopuniti naše bezbednosne listove.

BA / SH