BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Colophony

Datum izrade	16.5.2022.	Broj verzije	15.0
Datum revizije	13.1.2026.		

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda Colophony

Supstanca / smesa	supstanca
Hemijski naziv	kolofonijum
CAS broj	8050-09-7
Indeksni broj	650-015-00-7
EC broj (EINECS)	232-475-7
Registarski broj	01-2119480418-32-XXXX

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

Upotrebna namena supstance

Sredstvo za zavarivanje.

Neodobrene upotrebe supstance

Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način osim navedenog u Delu 1.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Distributer

Ime ili poslovni naziv preduzeća	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adresa	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Poljska
Identifikacioni broj (ID)	200133730
PDV	PL9661767714
Telefon	+48 86 274 13 42
Imejl	msds@termopasty.pl
Adresa sajta	www.termopasty.com

Dobavljač

Ime ili poslovni naziv preduzeća	Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Adresa	Ustronna 41 , Łódź, 93-350 Poljska
Telefon	+48 42 645 54 44
Imejl	export@tme.pl

Osoba ovlašćena za bezbednosni list

Ime	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Imejl	msds@termopasty.pl

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, +381(0) 11 360 8440 (24h)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija supstance prema regulativi (EZ) br. 1272/2008

Supstanca je kategorisana kao opasna.

Senzib. kože 1, H317

Najozbiljniji štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Pažnja

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Opasna supstanca

kolofonijum
(Index: 650-015-00-7; CAS: 8050-09-7)

Obaveštenje o opasnosti

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P261	Izbegavati udisanje prašine.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.
P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
P362+P364	Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

2.3. Ostale opasnosti

Supstanca nema svojstva koja narušavaju rad endokrinih žlezda u skladu s kriterijumima određenim u Uredbi Komisije s delegiranim ovlašćenjem (EU) 2017/2100 ili u Uredbi Komisije (EU) 2018/605. Supstanca ne ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Prašina može formirati eksplozivnu smesu sa vazduhom.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Hemijski opis

Supstanca navedena ispod.

Identifikacioni brojevi	Ime supstance	Sadržaj u % težine	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008	Napomena
	glavni sastojak supstance			
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Registarski broj: 01-2119480418-32-XXXX	kolofonijum	100	Senzib. kože 1, H317	

Kompletan tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odeljku 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Vodite računa o vašoj bezbednosti. Ako se manifestuju neki zdravstveni problemi ili ako sumnjate na njih, obavestite doktora i pokažite mu informacije iz ovog bezbednosnog lista.

Ako sa udiše

Odmah prekinite sa izlaganjem; izmestite povređenu osobu na svež vazduh.

Ako dospe na kožu

Skinite kontaminiranu odeću. Dobro operite izložene delove tela sa puno mlake vode ukoliko je moguće. Sapun, rastvor sapuna ili šampon treba da se upotrebe ako ne postoji povreda kože. Obezbediti medicinski pregled ukoliko iritacija kože i dalje ostaje.

Ako dospe u oči

Isperite oči odmah pod protokom tekuće vode, otvorite kapke (koristite silu ako je potrebno); odmah uklonite kontaktne sočiva ako ih nosi kontaminirana osoba. Ispiranje treba nastaviti najmanje 10 minuta.

Ako se proguta

Isperite usta čistom vodom. U slučaju problema, potražite pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Ako sa udiše

Ne očekuju se.

Ako dospe na kožu

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Ako dospe u oči

Ne očekuju se.

Ako se proguta

Iritacija, mučnina.

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje simptoma.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, prah, vodeni mlaz, vodenu maglu.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda - pun mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i drugih toksičnih gasova. Udisanje proizvoda opasne degradacije (pirolize) može izazvati ozbiljna zdravstvena oštećenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Koristiti autonomni aparat za disanje i zaštitnu odeću preko čitavog tela. Autonomni aparat za disanje sa odelom sa hemijskom zaštitom samo gde je verovatan lični (bliski) kontakt. Ne dozvoliti kontaminiranim sredstvima za gašenje da cure u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Koristite ličnu zaštitnu opremu za rad. Pratite uputstva sadržanim u odeljcima 7 i 8. Sprečiti kontakt s kožom i očima.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti kontaminaciju zemljišta i ulazak u površinske ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Proizvod skupite mehanički na odgovarajući način. Odstraniti sakupljeni materijal kako je opisano u Odeljku 13.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi delove 7, 8 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Sprečiti kontakt s kožom i očima. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Koristite ličnu zaštitnu opremu prema Delu 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenim posudama u hladnom, suvom mestu i dobro provetrenom mestu namenjenom u tu svrhu.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

nije dostupno

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

DNEL

kolofonijum			
Radnici / potrošači	Putanja izloženosti	Vrednost	Efekat
Radnici	Dermalno	25 mg/kg bv/dan	Hronični sistemski efekti
Radnici	Udisanjem	176,32 mg/m³	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Oralno	15 mg/kg bv/dan	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Dermalno	15 mg/kg bv/dan	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Udisanjem	52,174 mg/m³	Hronični sistemski efekti

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

PNEC

kolofonijum	
Putanja izloženosti	Vrednost
Voda za piće	0,005 mg/l
Morska voda	0,0005 mg/l
Slatkovodni sedimenti	108 mg/kg suve materije
Morski sedimenti	10,8 mg/kg suve materije
Zemljište (poljoprivredno)	21,4 mg/kg suve materije
Mikroorganizmi u postrojenjima za prečišćavanje otpadnih voda	1000 mg/l

8.2. Kontrola izloženosti

Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Nemojte jesti, piti ili pušiti tokom rada. Dobro operite ruke sa puno mlake vode i sapunom nakon posla i pre pauza za odmor i jelo.

Zaštita očiju/lica

Nije potrebno.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Ako je koža kontaminirana, dobro je operite.

Zaštita disajnih organa

Nije potrebno.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nije uvedena.

Kontrola izloženosti i lična zaštita

Pridržavajte se uobičajenih mera za zaštitu životne sredine, pogledajte odeljak 6.2.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	tvrdo
Boja	žuta
Miris	specifičan
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	66,5-93,4 °C
Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Proizvod nije zapaljiv.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	podaci nisu dostupni
Tačka paljenja	>200 °C
Temperatura samopaljenja	podaci nisu dostupni
Temperatura raspadanja	200 °C
pH hemikalije	podaci nisu dostupni
Kinematička viskoznost	podaci nisu dostupni
Rastvorljivost u vodi	rastvorljiv
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (logaritmička vrednost)	3,0-6,2
Napon pare	400 Pa na 124,5 °C
Gustina i/ili relativna gustina	podaci nisu dostupni
Relativna gustina pare	podaci nisu dostupni
Karakteristike čestica	podaci nisu dostupni

9.2. Ostali podaci

nije dostupno

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Supstanca nije zapaljiva.

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnom upotrebom.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Proizvod je stabilan i ne degradira normalnom upotrebom. Zaštitite od plamena, varnica, pregrevanja i mraza.

10.5. Nekompatibilni materijali

Zaštitite od jakih kiselina, baza i oksidacionih sredstava.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Kod normalne upotrebe se ne pojavljuju. Pri visokim temperaturama i požaru formiraju se opasni produkti kao što su ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Za tu supstancu nisu dostupni nikakvi toksikološki podaci.

Akutna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

kolofonijum					
Putanja izloženosti	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Oralno	LD_{50}	2800 mg/kg		Pacov	
Oralno	LD_{50}	>1000		Morsko prase	
Dermalno	LD_{50}	>2000 mg/kg		Pacov	

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Supstanca nema svojstva koja narušavaju rad endokrinih žlezda u skladu s kriterijumima određenim u Uredbi Komisije s delegiranim ovlašćenjem (EU) 2017/2100 ili u Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Ostali podaci

nije dostupno

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost

kolofonijum						
Parametar	Metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Izvor
LL_{100}	OECD 203	≤10 mg/l	24 sati	Ribe (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 sati	Ribe (Branchydanio rerio)		anon.
LD_{50}	OECD 203	60,3 mg/l	96 sati	Ribe (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
LL_{50}	OECD 203	>1000 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL_{50}	OECD 202	911 mg/l	48 sati	Dafnije (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 sati	Dafnije (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 sati	Dafnije (Daphnia magna)		anon.
EL_{100}	OECD 202	≤100 mg/l	48 sati	Dafnije (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 sati	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL_{50}	OECD 201	,1000 mg/l	72 sati	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Na raspolaganju su sledeći podaci.

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Biorazgradljivost

kolofonijum				
Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Okolina	Rezultat
				Lako biorazgradiv

12.3. Potencijal bioakumulacije

Na raspolaganju su sledeći podaci.

kolofonijum	
Parametar	Vrednost
BCF	56,23 ml/kg

12.4. Mobilnost u zemljištu

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

S obzirom na neciljne organizme, supstanca nema svojstva koja izazivaju poremećaje u radu endokrinog sistema jer ne ispunjava kriterijume ustanovljene u prilogu B Uredbe (EU) 2017/2100.

12.7. Ostali štetni efekti

Nije uvedena.

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Opasnost od zagađenja životne sredine; odlagati otpad u skladu sa lokalnim i / ili nacionalnim propisima. Sve neiskorišćene proizvode i kontaminiranu ambalažu odložite u označene posude za sakupljanje otpadaka i predajte ovlašćenoj osobi (specijalizovane firme) koja je nadležna za ovu aktivnost. Ne ispuštati neiskorišćeni proizvod u kanalizaciju. Proizvod ne sme biti uklonjen zajedno sa gradskim smećem. Savršeno očišćene posude se mogu odneti za reciklažu.

Zakon o otpadu

Direktiva 2008/98/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o otpadu, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. PRAVILNIK o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada „Službeni glasnik RS", broj 56 od 10. avgusta 2010. Odluka 2000/532/EC za izdavanje popisa otpada sa naknadnim izmenama. ZAKON o ambalaži i ambalažnom otpadu "Službeni glasnik RS", broj 36 od 15. maja 2009, 95 od 8. decembra 2018 - dr. zakon.

Tip koda za ambalažni otpad

15 01 04 metalna ambalaža

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1. UN broj ili ID broj

ne podleže pravilima o transportu

14.2. UN naziv u transportu

nisu bitni

14.3. Klase opasnosti u transportu

nisu bitni

14.4. Grupa pakovanja

nisu bitni

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

nisu bitni

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Više u odeljcima od 4 do 8.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

nisu bitni

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Zakon o javnom zdravlju: 15/2016-25. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 iz 18. decembra 2006. o registraciji, oceni, ovlašćenju i ograničavanju hemikalija (REACH), kojom se uspostavlja Evropska agencija za hemikalije, kojom se menja direktiva 1999/45/ES i ukidanje Uredbe Saveta (EHC) br. 793/93 i Uredbe Komisije (ES) br. 1488/94, kao i direktive Saveta 76/769/EHS i direktiva 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES i 2000/21/ES, sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. ZAKON o hemikalijama "Službeni glasnik RS", br. 36 od 15. maja 2009, 88 od 23. novembra 2010, 92 od 7. decembra 2011, 93 od 28. septembra 2012, 25 od 13. marta 2015. Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 10/2013 i 26/2021 - dr. zakon).

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Izvršena je evaluacija hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Lista standardnih fraza o rizicima korišćena u bezbednosnom listu

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Uputstva za bezbedno rukovanje korišćena u bezbednosnom listu

P261	Izbegavati udisanje prašine.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.
P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
P362+P364	Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Druge informacije važne za bezbednost i zdravlje ljudi

Proizvod ne sme biti - ukoliko nije posebno odobreno od proizvođača/uvodnika - korišćen za druge upotrebe osim za one navedene u Delu 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svim pratećim zdravstvenim i bezbednosnim regulativima.

Legenda za skraćenice i akronime korišćene u bezbednosnom listu

ADR	Cporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Služba za hemijske izveštaje
CLP	Regulativa (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smesa
EC	EC broj je numerički identifikator supstanci na listi EC
EINECS	Evropska lista postojećih hemikalija kojima se trguje
EL_{100}	Efikasan nivo za 100 % testiranih organizama
EL_{50}	Efikasan nivo za 50 % testiranih organizama
EmS	Postupci za reagovanje u vanrednim situacijama za brodove koji prevoze opasne materije
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem kategorizacije proizvoda
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz
IBC	Međunarodna regulativa za izgradnju i opremu brodova koji nose hemijske opasne materije
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
LD_{50}	Fatalna doza supstance koja se može očekivati da dovede do smrti na 50% populacije
LL_{100}	Smrtonosno opterećenje za 100 % testiranih organizama
LL_{50}	Smrtonosno opterećenje za 50 % testiranih organizama
log Kow	Koeficijent raspodele oktanol-voda
NOEL	Vrednost doze bez opaženog efekta
NOELR	Intenzitet opterećenja bez uočenog štetnog efekta

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

OEL	Ograničenja izloženosti na radnom mestu
PBT	Persistentan, bioakumulativan i toksičan
PMT	Perzistentan, pokretljiv i otrovan
ppm	Broj čestica na milion (milioniti)
REACH	Registracija, procena, ovlašćenje i ograničavanje hemikalija
RID	Pravilnik za međunarodni železnički transport opasne robe
Senzib. kože	Senzibilizacija kože
UN broj	Četvorocifreni identifikacioni broj supstance ili predmeta preuzet iz Modelskih propisa OSN
UVCB	Supstanca sa nepoznatim ili promenljivim sastavom, kompleksni reakcioni proizvod ili biološki materijal
VOC	Nestabilna organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentne - veoma bioakumulativne hemikalije
vPvM	Veoma uporni i veoma pokretni

Uputstva za obuku

Obavestite osoblje o preporučenim načinima upotrebe, obaveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja upotrebe

nije dostupno

Informacije o izvorima podataka koji se koriste za sastavljanje Bezbednosnog lista

Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. Podaci proizvođača supstance/smese ukoliko su dostupni - podaci iz registracionog dosijea.

Izvršene izmene (koje su informacije dodate, izbrisane ili izmenjene)

Verzija 15.0 zamenjuje BL verziju 14.1.2025.. Promene su izvršene u odeljcima 2, 11, 12, 13 i 16.

Izjava

Ovaj bezbednosni list obezbeđuje informaciju u cilju osiguranja bezbednosti i zaštite zdravlja na radnom mestu i životnoj sredini. Data informacija odgovara trenutnom znanju i iskustvu i u saglasnosti je sa validnim zakonskim regulativima. Ova informacija ne bi trebalo da bude shvaćena kao garancija da je proizvod odgovarajući i upotrebljiv za datu primenu.

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com