



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 14/11/2017
Verzija broj: 1
Datum verzije: 14/11/2017

3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep)
51052

Revizija broj:
Datum revizije:

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: 3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep) 51052

Kod proizvoda: 51052

Sadrži: Destilati (nafta), laki hidrogenizovani

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

Identifikovani načini korišćenja: Profesionalna primena.
Polir pasta

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Korišćenje u druge svrhe

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	UVOZNIK I DISTRIBUTER	PROIZVOĐAČ
Naziv kompanije	Ehom d.o.o	3M Centre
Adresa:	Severni bulevar br. 6 Beograd, Srbija	Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT Velika Britanija
Telefon:	+381 11 7293 008	
E-mail:	office@ehom.co.rs	

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA	+381 11 360 8440 00-24h
EHOM d.o.o.	+381 11 7293 008 09-17h radnim danima

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

2.1.1. Klasifikacija smeše: Irit.kože 2 H315
Spec.toks. J13 H336
Vod.živ.sred.-hron 2 H411

2.1.2. Dodatne informacije: Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogrami:



Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenja o opasnosti: H315 Izaziva iritaciju kože
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P261: Izbegavati udisanje para/prašine
P273: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode
P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje
P501: Odlaganje sadržaja /ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatno obeležavanje: Sadrži: Destilati (nafta), laki hidrogenizovani
EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju.
Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti**PBT/vPvP**

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10).

Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima**Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep)**51052**

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA	Napomena
/	215-691-6	1344-28-1	10-30 %	Aluminijum oksid	/	
649-422-00-2	265-149-8	64742-47-8	10-30 %	Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	Zap.teč. 3 H226 Asp.1 H304 Irit.kože 2 H315 Spec.toks.-J13 H336 Vod.živ.sred.-hron 2 H411	
649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	1-10%	Destilati (nafta), srednji, obrađeni vodonikom	Ak.toks.4 H332 Asp.1 H304 Spec.toks.-J13 H336 Vod.živ.sred.-hron 2 H411	Napomena N
/	232-455-8	8042-47-5	1 – 5 %	belo mineralno ulje (nafta)	Asp. 1 H304	
613-088-00-6	220-120-9	2634-33-5	<0,05 %	1,2-benzizotiazolin-3-on	Ak.toks.4 H302 Irit.kože 2 H315 Ošt.oka 1 H318 Senzib.kože 1 H317 Vod.živ.sred.-ak 1 H400	Specifična granična koncentracija Senzib. Kože 1; H317: C ≥ 0,05 %

Napomena N: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako je potpuno poznat proces prečišćavanja i ako se može dokazati da je supstanca koja je navedena u Spisku klasifikovanih supstanci proizvedena iz druge supstance koja nije karcinogena.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Nakon kontakta sa kožom: Oprati ruke sapunom i vodom. Ako se simptomi nastave, potražite medicinsku pomoć.

Nakon kontakta sa očima: Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Odmah isperite oči sa tekućom vodom barem 15 minuta, držeći kapke otvorene. Potražite hitnu medicinsku pomoć

Nakon gutanja: Isprati usta. Potražite hitnu medicinsku pomoć

Nakon udisanja: Pomerite osobu 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.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pri kontaktu sa kožom: Izaziva iritaciju kože.
Posle dužeg ili ponovljenog kontakta: znakovi/simptomi mogu da uključe crvenilo, otok i peckanje. Može da izazove alergijske reakcije.

Pri kontaktu sa očima: Prašina nastala sečenjem, brušenjem, šmirglanjem ili mašinskom obradom može da izazove iritaciju očiju. Znakovi/simptomi mogu da uključe crvenilo, otok, bol, suze, i zamagljen i nejasan pogled.

Pri gutanju: Iritacija probavnog sistema: Simptomi mogu uključivati bol u trbuhu, mučninu, povraćanje, dijareu.

3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep)**51052**

Pri udisanju: Izaziva nadraživanje donjeg i gornjeg disajnog trakta sa kašljanjem i kihanje, curenje nosa. U većim koncentracijama može izazvati i plućni edem.

Odloženo/trenutno dejstvo: Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Hitan/poseban tretman: Nema dostupnih podataka.

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

Odgovarajuća sredstva za gašenje: Koristite penu, CO₂, hemijski prah.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Ne koristiti vodeni mlaz. Voda nije efikasna za gašenje požara ali se može koristiti za rashlađivanje zatvorenih posuda koje su izložene plamenu sprečavajući tako detonacije i eksplozije.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnosti izlaganja: Proizvodi raspadanja: ugljen monoksid, ugljen dioksid, ugljovodonici.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Opšte informacije: Rashladiti posude mlazevima vode kako bi se izbeglo raspadanje proizvoda i razvoj supstanci potencijalno opasnih za zdravlje. Uvek nositi kompletnu opremu za protivpožarnu zaštitu. Prikupiti vodu za gašenje koju ne treba izliti u kanalizaciju. Odstraniti zagađenu vodu korišćenu za gašenje požara i ostatke posle požara u skladu sa važećim propisima.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Posebna zaštita za vatrogasce nije predviđena.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične predostrožnosti: Evakuisati oblast. Provetriti prostor svežim vazduhom. Za veća prosipanja, ili prosipanja u zatvorenim prostorima, obezbedite mehaničku ventilaciju da bi para izašla, u skladu sa dobrom industrijskom higijenskom praksom. Zaustaviti izlivanje ukoliko nema opasnosti. Staviti odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za ličnu zaštitu iz Poglavlja 8) da bi se sprečila kontaminacija kože, očiju i lične odeće. Ova uputstva se odnose kako na osobe zadužene za radove tako i za hitne intervencije.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti u vezi životne sredine: 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).

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

Procedure uklanjanja: Usisati proliven proizvod u odgovarajuću posudu. Proceniti kompatibilnost posude koja se koristi za proizvod, uz proveru Poglavlja 10. Upiti ostatak sa inertnim upijačem. Obezbediti dovoljnu ventilaciju mesta u kome je došlo do izlivanja proizvoda. Proveriti moguće inkompatibilnosti za materijal izposude u Poglavlju 7. Uklanjanje zagađenog materijala izvršiti uskaldu sa odredbama iz Poglavlja 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Poglavlje 1. Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Poglavlje 8. Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Poglavlje 13

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

Zahtevi pri rukovanju: Izbegavajte udisanje prašine nastale šmirglanjem, brušenjem ili mehaničkom obradom. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Čuvati van domašaja dece. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom korišćenja. Oprati ruke nakon rukovanja. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Izbegavati ispuštanje/oslablađanje u životnu sredinu. Oprati kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja: Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati ambalažu zatvorenu, na dobro provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti. Čuvati odvojeno od kiselina.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Posebni načini korišćenja: Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br.106/2009) ni za jedan sastojak nisu propisane granične vrednosti izloženosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženost i lična zaštita

Tehničke mere: Imajući u vidu da korišćenje odgovarajućih tehničkih mera treba uvek da ima prednost u odnosu na opremu za individualnu zaštitu, obezbediti dobru ventilaciju u radnom ambijentu preko efikasne lokalne aspiracije.
Radi izbora lične zaštitne opreme tražiti savet od dobavljača hemijskih proizvoda.
Uređaji za ličnu zaštitu moraju nositi oznaku CE koja utvrđuje njihovu saglasnost sa važećim pravilima.
Obezbediti tuš za hitne slučajeve sa umivaonikom za lice i oči.

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.

Zaštita disajnih organa: Može biti neophodna procena izloženosti da bi se odlučilo da li je respirator neophodan. Ukoliko jeste, koristiti respiratore kao deo celovitog programa zaštite disajnih organa. Na osnovu rezultata procene izloženosti, odaberite jedan od sledećih tipova respiratora u cilju smanjenja izloženosti pri udisanju:
Respirator sa prečišćivačem vazduha sa pokrivanjem celog lica ili polovine lica namenjen za zaštitu od organskih isparenja i čestica.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare za hemijsko prskanje (SRPS EN 166).

Zaštita kože/ruku: Odaberite i koristite rukavice i/ili zaštitnu odeću da sprečite kontakt sa kožom. Izbor treba da bude zasnovan na osnovu faktora kao što su nivo izloženosti, koncentracija supstance ili smeše i drugim uslovima korišćenja.
Konsultujte vašeg proizvođača rukavica i/ili zaštitne odeće za odabir odgovarajućih materijala: Napomena: Za bolje prijanjanje, nitrilne rukavice mogu da se nose preko rukavica laminirane polimerom.
Preporučuju se rukavice od sledećih materijala:
Polimer laminat
Ako se ovaj proizvod koristi na način koji predstavlja veću izloženost (npr. prskanje itd), onda se preporučuje zaštitni kombinezon. Preporučuje se sledeća zaštitna odeća: Keclja - polimer laminat

Gutanje: Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti.

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

Izgled – agregatno stanje	Tečnost Boja: bela
Miris	Bez mirisa
Prag mirisa:	Nisu dostupni podaci.
pH:	8-9
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nisu dostupni podaci.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja:	> 120 °C.
Brzina isparavanja:	Nisu dostupni podaci.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nisu dostupni podaci..
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nisu dostupni podaci
Napon pare:	Nisu dostupni podaci
Gustina pare:	Nisu dostupni podaci
Relativna gustina:	1,05 - 1,21 [Ref:VODA=1]
Rastvorljivost:	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nisu dostupni podaci.
Temperatura samopaljenja:	Nisu dostupni podaci
Temperatura razlaganja:	Nisu dostupni podaci.
Viskozitet:	30.000 - 40.000 mPa-s
Eksplozivna svojstva:	Nisu dostupni podaci.
Oksidujuća svojstva:	Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Ostali podaci: Nema podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost**Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost**

Reaktivnost: Ne postoji posebna opasnost od reakcija sa drugim supstancama pri normalnim uslovima korišćenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost: Ovaj proizvod je stabilan pri normalnim ulovima korišćenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema štetne polimerizacije.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Visoke temperature, varnica, plamen.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati: Alkalni, zemljoalkalni metali, jake kiseline, jaki oksidansi.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje: Nema

Poglavlje 11. Toksikološki podaci**Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**

Nema dostupnih podataka o smeši.

Akutna toksičnost Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (formula aditivnosti).

3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep)**51052**

Hemijski naziv	Put izlaganja	Organizam	Vrednost
smeša	Dermalno		Nema podataka.; ATE _{smeše} >5.000 mg/kg
smeša	Inhalaciono - prašina/magla (4h)		Nema podataka.; ATE _{smeše} >12,5 mg/l
smeša	peroralno		Nema podataka. ATE >5.000 mg/kg
destilati (nafta) srednji, obrađeni vodonikom	Dermalno	zec	LD ₅₀ > 2.000 mg/kg
destilati (nafta) srednji, obrađeni vodonikom	inhalaciono - prašina/magla (4h)	pacov	LC ₅₀ 4,6 mg/l
destilati (nafta) srednji, obrađeni vodonikom	peroralno	pacov	LD ₅₀ > 5.000 mg/kg

**Korozivno oštećenje
kože/iritacija :**

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Irit.kože 2 H315 Izaзивa iritaciju kože (teorija aditivnosti).

**Teško oštećenje oka /
iritacija oka:**

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

**Senzibilizacija
respiratornih organa ili
kože**

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti. Dodeljuje se EUH208.

**Mutagenost
germinativnih ćelija**

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost:

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Toksičnost po
reprodukciju:**

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za
ciljni organ –
jednokratna izloženost**

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Spec.toks.-J13 H336 Može da izazove poспанost i nesvesticu.

**Specifična toksičnost za
ciljni organ – višekratna
izloženost**

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Podaci nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i podataka iz Poglavlja 9, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.

Druge informacije:

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 12. Ektotoksikološki podaci**Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o klasifikaciji supstanci i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Vod.živ.sred. hron 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (metoda sumiranja).

1,2-benzisotiazolin-3-on CAS 2634-33-5

Mfaktor = 1

Supstance	Cas broj	Organizam	Tip	Izlaganje	Test	Rezultat testa:
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC ₅₀	4,4 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	rak	eksperimentalan	48 sati	EC ₅₀	0,062 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Alge	eksperimentalan	72 sata	EC ₅₀	0,15 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	LC ₅₀	1,6 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	Riba	eksperimentalan	96 sata	LC ₅₀	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	zelene alge	eksperimentalan	72 sata	EC ₅₀	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	Vodena buba	eksperimentalan	48 sata	EC ₅₀	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	zelene alge	eksperimentalan	72 sata	Koncentracije pri kojima nema efekata	>100 mg/l
Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8	Vodena buba	procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	1,4 mg/l
Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	96 sati	LD ₅₀	2 mg/l
Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sata	EC ₅₀	1 mg/l
Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sata	Bez nivoa uticaja	1 mg/l
Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8	Vodena buba	Procenjeno	21 dan	Bez nivoa uticaja	0,48 mg/l
belo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	(Lepomis macrochirus)	eksperimentalan	96 sati	LD ₅₀	>100 mg/l
belo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	>100 mg/l
belo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	zelene alge	Procenjeno	72 sata	Bez nivoa uticaja	>100 mg/l
belo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Vodena buba	Procenjeno	21 dan	Bez nivoa uticaja	>100 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost**Biorazgradljivost**1,2-benzizotiazol-3-on CAS 2634-33-5

28 dana Biološka potrošnja kiseonika 0% OECD 301C MITI (I)

belo mineralno ulje (nafta) CAS 8042-47-528 dan stvaranje CO₂ 0 % ut OECD 301B - Mod. Sturm or CO₂Destilati (nafta), srednji, obrađeni vodonikom CAS 64742-46-7

Fotoliza <2,45 dana (t 1/2)

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Hemijski naziv	CAS br.	Tip	Trajanje	Tip	Rezultat testa:
aluminijum-oksidi	1344-28-1	Podaci nisu dostupni, ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A
destilati (nafta), laki hidrogeizovani	64742-47-8	Podaci nisu dostupni ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	Podaci nisu dostupni, ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	eksperimentalan Biokoncentracija		Log oktanol/H ₂ O part. koef.	1.45
Destilati (nafta), srednji, obrađeni vodonikom	64742-46-7	Procenjeno Biokoncentracija		Log oktanol/H ₂ O part. koef.	> 4,61

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Nije primenljivo

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 13. Odlaganje**Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada**

Odlaganje otpada: Otpad od proizvoda je opasan otpad. Sa otpadom se mora postupati u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom.

Mogućnost reciklaže: Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Ambalažu koja se ne može očistiti tretirati kao opasan otpad

Katalog otpada 08 01 11* otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
12 01 09* mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene

Poglavlje 14. Podaci o transportu**Podpoglavlje 14.1. UN broj**

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.2. UN Naziv za teret u transportu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životno sredinom**

Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom: Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
 Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017)
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).
 Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 14/2016)
 Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije Nije vršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima vPvB -vrlo perzistentna, vrlo bioakumulativna
 PBT -perzistentna, bioakumulativna i toksična
 LD₅₀ -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja
 LC₅₀- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja
 EC₅₀ - Efektivna koncentracija pri kojoj se uočava 50% predviđenog efekta
 ATE - Procenjena vrednost akutne toksičnosti
 EUH-Dodatno obaveštenje o opasnosti (prema CLP/GHS sistemu)

Izvori podataka: Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
 Originalni bezbednosni list proizvođača

Skraćenice za klase opasnosti: Zap.teč.3- Zapaljiva tečnost, kategorija 3
 Ošt.oka 1 - Teško oštećenje oka/ iritacija oka, kategorija 1
 Irit.kože. 2- Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2
 Spec.toks.-I13-Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost,kategorija 3
 Ak.toks. 4-Akutna toksičnost, kategorija 4
 Asp.1- Opasnost od aspiracije, kategorija 1
 Senzib.kože 1-Senzibilizacija kože, kategorija 1
 Vod.živ.sred. ak 1-Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno kategorija 1
 Vod.živ.sred. hron 2-Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kategorija 2

Spisak H oznaka:: H226 Zapaljiva tečnost i para
 H302 Štetno ako se proguta
 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
 H332 Štetno ako se udiše

3M POLIR PASTA FAST CUT XL (zeleni čep)

51052

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi

**Savet o odgovarajućoj
obuci za zaposlene:**

Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd, ...

Informacije i podaci u bezbedonosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod. Informacije u bezbedonosnoj listi su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni. Korisnici našeg proizvoda moraju da preuzmu odgovornost za poštovanje postojećih zakona i propisa

Odgovornosti:

Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.