



Bezbednosni list

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



Datum izrade: 04/12/2015
Verzija broj: 2
Datum verzije: 03/08/2016

3M POLIR PASTA EKSTRA FINA 80349

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 EKSTRA FINA 80349

Kod proizvoda: 80349

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: Spec.toks.JI3 H336

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: H336 Može izazvati pospanost i nesvesticu

Obaveštenja o merama predostrožnosti:
P261: Izbegavati udisanje pare/prašine
P271: Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru
P501: Odlaganje sadržaja /ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatno obeležavanje: EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože
EUH208 Sadrži (1,2-benzotiazol-3-(2H)). Može da izazove alergijsku reakciju
Sadrži: Destilati (nafta), laki hidrogenizovani
Sadrži 40% komponenti sa nepoznatim opasnostima na vodenu sredinu.
Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvP

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
649-422-00-2	265-149-8	64742-47-8	20-40%	Destilati (nafta), laki hidrogenizovani	Zap.teč. 3 H226 Asp.1 H304 Spec.toks.-JI3 H336

/	215-691-6	1344-28-1	5-10%	Aluminijum oksid	/
/	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

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: U kontaktu sa kožom može izazvati nadražaj sa iritacijom, edem, suvoću i pucanje kože.

Pri kontaktu sa očima: Nadražujuće delujena membranu oka, rožnjače. U kontaktu sa očima izaziva crvenilo, bol i suzenje.

Pri gutanju: Izaziva abdominalne bolove, mučninu i povraćanje.

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

Hitna/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. Za gubitke i izlivanje proizvoda koji se nisu upalili, raspršena voda se može koristiti da bi se rasterali zapaljivi gasovi i zaštitile osobe koje se brinu o zaustavljanju gubitaka.

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.

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: Protivpožarna sredstva kao što je autonomni uređaj za disanje komprimovanog vazduha sa otvorenim protokom (RSPS EN 137), protivpožarne rukavice (RSPS EN 659), vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične predostrožnosti: 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). Materijal koji zagađuje vodu.

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: Proizvod je namenjen za industrijsku i profesionalnu namenu. Izbegavati udisanje pare, prašine, magle. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom korišćenja. Oprati ruke nakon rukovanja. Izbegavati širenje proizvoda u prostoru. Sprečiti kontakt sa oksidansima.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja: Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati ambalažu zatvorene, na obro provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti. Držati u svežem, dobro provetrenom prostoru, daleko od izvora toplote, otvorenih plamenova, i varnica i drugih izvora paljenja. Čuvati ambalažu daleko od mogućih inkompatibilnih materijala, uz proveru Poglavlja 10.

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 sopstvenih dostavljača 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: Na osnovu procjene izloženosti odlučiti se da li je zaštita respiratornih organa potrebna. Ako je respirator potreban, koristite ga deo pune respiratorne zaštite. Izaberite jedan od sledećih respiratora koji su zasnovani na koncentraciji zagađenosti vazduha i u saglasnosti sa odredbama:
Maska za pola lica ili za celo lice sa zaštitom od udisanja 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:
Preporučuju se rukavice od sljedećih materijala:
Materijal: Nitril guma

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 viskozna tečnost, miris rastvarača

Miris Karakterističan miris za organske rastvarače

Prag mirisa: Nisu dostupni podaci.

pH: 8-8,5

Tačka topljenja / tačka mržnjenja: Nisu dostupni podaci.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Nisu dostupni podaci

Tačka paljenja: > 125 °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: 0,917 - 0,993 g/cm³ [Ref:VODA=1]

Rastvorljivost: Nerastvorljivo

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nisu dostupni podaci.

Temperatura samozapaljenja: Nisu dostupni podaci

Temperatura razlaganja: Nisu dostupni podaci.

Viskozitet: 30 - 40 Pa-s [@ 20 °C] [Metoda testiranja:Brookfield]

Eksplozivna svojstva: Nisu dostupni podaci.

Oksidujuća svojstva: Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Ostali podaci: isparljiva organska jedinjenja 34,47 %

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

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Visoke temperature

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

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

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje: Nema.

Poglavljje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Nema dostupnih podataka o smeši.

Akutna toksičnost	Podaci o smeši nisu dostupni. Koncentracija supstance klasifikovane u ovu klasu opasnosti nalazi se ispod Cat off vrednosti
Korozivno oštećenje kože/iritacija :	Podaci o smeši nisu dostupni. Koncentracija supstance klasifikovane u ovu klasu opasnosti nalazi se ispod Cat off vrednosti. Dodeljuje se EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože
Teško oštećenje oka / iritacija oka:	Podaci o smeši nisu dostupni. Koncentracija supstance klasifikovane u ovu klasu opasnosti nalazi se ispod Cat off vrednosti
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracije pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti. Ali se dodeljuje EUH208 Sadrži (1,2-benzizotiazol-3-(2H)). Može da izazove alergijsku reakciju.
Mutagenost germitivnih ćelija	Podaci nisu dostupni.
Karcinogenost:	Podaci nisu dostupni.
Toksičnost po reprodukciju:	Podaci nisu dostupni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klisifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Spec.toks.-J13 H336 Može izazvati pospanost i nesvesticu
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni.

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 koncentracija pojedinačnih sastojaka, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (metoda sumiranja)

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

Mfaktor = 10

Supstance	Cas broj	Organizam	Tip	Izlaganje	Test	Rezultat
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	(Lepomis macrochirus)	eksperimentalan	96 sati	DL50	>100 mg/l
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	Vodena buba	eksperimentalan	21 dani	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	>100 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	4,4 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	rak	eksperimentalan	48 sati	EC50	0,062 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	0,15 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	LC50	1,6 mg/l
destilati (nafta), laki hidrogenizovani	64742-47-8		Podaci nisu dostupni			
aluminijum- oksid	1344-28-1	Riba	eksperimentalan	96 sati	LC50	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	>100 mg/l
aluminijum- oksid	1344-28-1	zelene alge	eksperimentalan	72 sati	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	>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 8042-47-5
28 dana Generisanje CO₂ OECD 301B Mod. Sturm or CO₂

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

1,2-benzizotiazol-3-on CAS 2634-33-5
log oktanol/voda 1,45

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 12 01 09* Mašinske emulzije i otopine bez halogena.

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. 25/15)
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)
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)
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 GVI -granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI – kratkotrajna granična vrednost izloženosti , granica pri kratkoročnom izlaganju
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

ATE-procenjena akutna toksičnost

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

Skraćenice za klase opasnosti: Zap.teč.- Zapaljiva tečnost
Ošt.oka-Teško oštećenje oka
Irit.kože.Iritacija kože
Spec.toks.-II-Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
Ak.toks.-Akutna toksičnost
Asp.- Opasnost od aspiracije
Senzib.kože-Senzibilizacija kože
Vod.živ.sred.ak-Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutna opasnost

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
H315: Izaziva iritaciju kože
H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318: Dovodi do teškog oštećenja oka
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.