

Datum izrade: 27.07.2020.
Verzija broj: 1

MIRKA E3 POLIR PASTA ZA POLIRANJE STAKLA

Revizija broj:
Datum revizije:

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: MIRKA E3 POLIR PASTA ZA POLIRANJE STAKLA

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

Identifikovani načini korišćenja: Sredstvo za poliranje.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nisu poznati.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	UVOZNIK I DISTRIBUTER	PROIZVOĐAČ
Naziv kompanije	Ehom d.o.o	KWH Mirka Ltd
Adresa:	Severni bulevar br. 6 Beograd, Srbija	Pensalavägen 210 66850 Jeppo / FINLAND
Telefon:	+381 11 7293 008	+358 20 760 2111
E-mail:	office@ehom.co.rs	sales@mirka.com

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: Nije primenjivo.

- 2.1.2. Dodatne informacije:** Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti Poglavlje 16.
Za detaljne informacije o posledicama po zdravlje i simptomima videti Poglavlje 11.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

- Piktogrami:** Nije primenjivo.
- Reč upozorenja:** Nije primenjivo.
- Obaveštenja o opasnosti:** Nije primenjivo.
- Obaveštenja o merama predostrožnosti:** Nije primenjivo.
- Dodatno obeležavanje:** Nije primenjivo.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvP

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB
Dalje opasnosti nisu određene trenutnim nivoom znanja.

Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Nema opasnih komponenti.

Za pun naziv klasa opasnost i obaveštenja o opasnosti (H), vidi Poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Nakon kontakta sa kožom:** Kada je u kontaktu s kožom, očistite je sapunom i vodom. Ako iritacija na koži i dalje postoji, obratite se lekaru.
- Nakon kontakta sa očima:** Pažljivo isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne sočiva, ako postoje i ako je to lako uraditi. Nastavite s ispiranjem. Ako iritacija oka i dalje postoji potražite lekarsku pomoć.
- Nakon gutanja:** Obezbedite pomoć lekara. NE izazivati povraćanje. Isprati usta i popiti dosta vode.
- Nakon udisanja:** Obezbedite snabdevanje svežim vazduhom.

Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć: Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pri kontaktu sa kožom: Nema dostupnih informacija.

Pri kontaktu sa očima: Nema dostupnih informacija.

Pri gutanju: Nema dostupnih informacija.

Pri udisanju: Nema dostupnih informacija.

Znaci / simptomi prekomerne izloženosti: Kontakt sa očima: Nema specifičnih podataka.
Udisanje: Nema specifičnih podataka.
Kontakt sa kožom: Nema specifičnih podataka.
Gutanje: Nema specifičnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Hitan/poseban tretman: Tretirajte simptomatski. Prosledite bezbednosni list ili etiketu lekaru.

Specifičan tretman: Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje: Sva sredstva za gašenje su pogodna, ali mora se uzeti u obzir metoda koja je najpogodnija da bi se smanjila disperzija na lokalno područje.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Nemojte koristiti pun vodeni mlaz.

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

Opasnosti izlaganja: Nema dostupnih informacija.

Opasni proizvodi sagorevanja: Rizik od stvaranja toksičnih produkata sagorevanja.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Posebne mere predostrožnosti za vatrogasce: Ne udisati gasove nastale od eksplozije ili sagorevanja. Koristite samostalni aparat za disanje.

Ostaci nastali od požara i kontaminirana voda koja je korišćena za gašenje moraju se zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama: Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Postoji veliki rizik od klizanja usled curenja i prosipanja proizvoda.

Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama: Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Postoji veliki rizik od klizanja usled curenja i prosipanja proizvoda.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti u vezi životne sredine: Sprečite širenje na životnu sredinu (npr. ugradnim ili barijerama od ulja). Ne ispuštajte u odvode, površinske vode ili podzemne vode.

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

Procedure uklanjanja: Popunite sa upijajućim materijalom (npr. veziva opšte namene). Materijal korišćen za apsorpciju odložite u skladu sa propisima.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

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

Zaštitne mere: Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama. Tokom mehaničke obrade potrebno je usisavanje na mašinama za obradu.

Saveti za opštu profesionalnu higijenu: Nemojte jesti, piti niti pušiti prilikom korišćenja ovog proizvoda. Operite ruke pre pauze i posle posla. Koristite zaštitnu kremu za kožu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja: Sprečite prodiranje u zemlju. Čuvajte samo u originalnoj ambalaži. Ne čuvati zajedno sa oksidantima. Čuvati kontejnere na dobro provetrenom mestu. Kontejner držite čvrsto zatvoren. Držati dalje od mraza.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Posebni načini korišćenja: Za informacije preporučene upotrebe, videti Poglavlje 1.2.

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, 117/2017) nisu propisane granične vrednosti izloženosti za sastojke ove smeše.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženost i lična zaštita

Tehničke mere: Obezbediti adekvatnu ventilaciju na radnom mestu.

Higijenske mere: Lična zaštitna oprema treba biti izabrana posebno za radno mesto, u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih materija kojima se rukuje. Otpornost ove opreme na hemikalije treba da se utvrdi kod odgovarajućeg dobavljača. Ne udisati prašinu. Ne udisati pare. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom.

Zaštita disajnih organa: Aparati za zaštitu disajnih organa u slučaju stvaranja aerosola ili magle. Kratkoročno: aparat sa kombinovanim filterom A-P1.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare.

Zaštita ruku: Za produženo ili ponovljeno rukovanje koristite sledeće vrste rukavica:
Preporučeno:
Kada dolazi do punog kontakta sa proizvodom: 0,4 mm guma od butila, >480 min (SRPS EN 374).
Kada dolazi do kontakta putem prskanja: 0,4 mm nitril guma, >480 min (SRPS EN 374).

Zaštita tela Lična zaštitna oprema za telo.

Zaštita za ostale delove kože: Odgovarajuću obuću i ostale mere zaštite kože.

Kontrola izlaganja životne sredine: Pridržavajte se važećih ekoloških propisa koji ograničavaju ispuštanje u vazduh, vodu i zemljište.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje Tečnost.

MIRKA E3 POLIR PASTA ZA POLIRANJE STAKLA

Boja: Crveno braon.

Miris Bez mirisa.

Prag mirisa: Nisu dostupni podaci.

pH: 7 - 9

**Tačka topljenja / tačka
mržnjenja:** Nije određeno.

**Početna tačka ključanja i
opseg ključanja:** Nije određeno.

Tačka paljenja: Nezapaljivo.

Brzina isparavanja: Nije određeno.

**Zapaljivost(čvrsto,
gasovito):** Nije primenljivo.

**Gornja / donja granica
zapaljivosti ili
eksplozivnosti:** Nije primenljivo.

Napon pare: Nije primenljivo.

Gustina pare: Nije primenljivo.

Relativna gustina: 1,1 - 1,2

Rastvorljivost: Delimično mešljiv.

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

**Temperatura
samopaljenja:** Nije primenljivo.

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo.

Viskozitet: Nije primenljivo.

Eksplozivna svojstva: Nije primenljivo.

Oksidujuća svojstva: Proizvod ne predstavlja opasnost kao oksidans.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Ostali podaci: Nema dostupnih informacija.

oglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost: Nisu poznate opasne reakcije ako se koristi prema uputstvu.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost: Stabilan pod normalnim atmosferskim uslovima (sobna temperatura).

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Reaguje sa oksidacionim sredstvima.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Visoke temperature.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati: Videti podpoglavlje 10.3.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje: Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje kože/iritacija :	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka / iritacija oka:	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germitivnih ćelija	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ektotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Podaci za smešu nisu dostupni, na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Ova smeša ne sadrži supstance za koje je procenjeno da su PBT ili vPvB.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka. Ne ispuštati proizvod u životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod:

Metode odlaganja

Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon). Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog operatera za upravljanje otpadom. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih organa.

Ambalaža:

Metode odlaganja:

Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Ambalažni otpad bi trebalo da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili odlaganje. Sa kontaminiranom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS" 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon).

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Pogledati podpoglavlje 14.2 UN Naziv za teret u transportu

Podpoglavlje 14.2. UN Naziv za teret u transportu

Nije klasifikovano kao opasni materijal (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije primenjivo.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije primenjivo.

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Nije primenjivo.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenjivo.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenjivo.

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 i 21/19).
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017).
Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10 i 93/19).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije Nije vršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Značenja skraćena i akronima GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti na radnom mestu
vPvB - veoma perzistentna, veoma bioakumulativna
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična
ECHA-Evropska agencija za hemikalije

Izvori podataka: Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: 13.02.2015.

Metoda procene podataka: Korišćena je metoda izračunavanja.

Skraćenice za klase opasnosti: -

Spisak H oznaka: -

MIRKA E3 POLIR PASTA ZA POLIRANJE STAKLA

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 bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod. Informacije u bezbednosnom listu 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.