

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 1/7



Multi Wipes

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Multi Wipes

Artikal br.:

T468050

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba tvari/mješavine:

Maramice koje se koriste za čišćenje boje, ljepila i masnoće s ruku i tvrdih površina

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

Telefon: +385 (0)1 3460 911

Telefaks: +385 (0)1 3460 912

E-mail: croatia@tech-masters.eu

Web-stranica: www.tech-masters.eu/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Proizvod se ne mora označavati sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

Oznake upozorenja: nema

Dopunske karakteristike rizika: nema

Oznake obavijesti: nema

2.3. Ostale opasnosti

Mogući štetni fizikalno-kemijski učinci:

Nema poznatih fizičkih/kemijskih opasnosti za ovaj proizvod.

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi:

Dodir s očima i kožom može izazvati blagu iritaciju. Štetno ako se proguta. Mala opasnost za uobičajeno industrijsko rukovanje.

Mogući štetni učinci na okoliš:

Materijal ne bi trebao predstavljati značajnu opasnost za okoliš.

Ostali štetni učinci:

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/7



Multi Wipes

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 7732-18-5 EZ-br.: 231-791-2	Voda Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	79 - 85,6 Vol%
CAS br.: 122-99-6 EZ-br.: 204-589-7	2-fenoksietanol Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	0,4 - 1 Vol%

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvijesti ili koja se grči. Kontaminiranu odjeću smjestiti presvući.

Nakon udisanja:

Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

Nakon kontakta s očima:

U slučaju kontakta s očima, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Nakon gutanja:

NE izazivati povraćanje. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku. Ako osoba povraća dok leži na leđima, postavite je u položaj za oporavak.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Izloženost produktima izgaranja može predstavljati opasnost po zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema: Staviti aparat za disanje. Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

5.4. Dodatne informacije

Nemojte koristiti stalni mlaz vode jer se može raspršiti i proširiti vatru.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavati udisanje prašine/maglice.

6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 3/7



Multi Wipes

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite daljnje istjecanje ili prolijevanje ako je to sigurno učiniti.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za čišćenje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Ostale informacije:

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Dobro očistiti onečišćene površine.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka

6.5. Dodatne informacije

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8). Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu.

Izbjegavati kontakt s očima.

Mjere prevencije požara:

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Mjere za suzbijanje stvaranja aerosola i prašine:

nije upotrebljivo

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vremenskih prilika, vlage i mraza.

Upute o zajedničkom skladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Ostali podatci o uvjetima skladištenja:

Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju/lica:

Izbjegavati kontakt s očima. Ako je potrebno, nosite zaštitne naočale.

Zaštitu kože:

Nije potrebno zaštititi ruke. Ako je potrebno, nosite rukavice.

Zaštita dišnih puteva:

Nije obavezno.

Ostale mjere zaštite:

Opće mjere zaštite i higijene:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/7



Multi Wipes

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: Krpa natopljena tekućinom **boja:** bezbojan

Miris: svježe

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	① Metoda ② Napomena
pH	5 - 6	
Ledište	≈ 0 °C	
Vrelište/područje vrenja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Plamište	> 80 °C	
Brzina isparavanja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Tlak pare	<i>Nema raspoloživih podataka</i>	
Gustoća	≈ 1,1 g/mL	
Topljivost u vodi	lako topiv	

9.2. Ostale informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati kontakt s očima.

10.5. Inkompatibilni materijali

jaka oksidirajuća sredstva

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni/otrovni dimovi mogu se nakupiti u području požara/visoke temperature.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

2-fenoksietanol CAS br.: 122-99-6 EZ-br.: 204-589-7
ATE (oralni): 1.394 mg/kg
LD₅₀ oralni: 1.260 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: 14.422 mg/kg (Štakor)

Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 5/7



Multi Wipes

Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizanje/nadraživanje kože:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Niti jedan sastojak nije uključen.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

2-fenoksietanol CAS br.: 122-99-6 EZ-br.: 204-589-7
--

LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus)
--

Toksičnost vode:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Biološka razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Akumulacija / Vrednovanje:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

2-fenoksietanol CAS br.: 122-99-6 EZ-br.: 204-589-7
--

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Niti jedan sastojak nije uključen.

12.7. Ostali štetni učinci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 6/7



Multi Wipes

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina pakiranja			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Opasnosti za okoliš			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Upute za promjenu

Nema raspoloživih podataka

16.2. Kratice i akronimi

ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 3. kol 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 7/7



Multi Wipes

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Nema raspoloživih podataka

16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.