

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Številka varnostnega lista	D0100163 V18.0
Formulacija	8020575, 8158869
Opis proizvoda	sredstvo za izpiranje
EAN koda	8592326010389, 8592326010396, 8592326010402, 8592326010419

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: sredstvo za izpiranje
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
-Naslov:	uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland +48 22 775 2051
-Tel.:	
-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Tem. Mal. San. Tic. A.Ş. Orta Mah. Demokrasi Cad. No:92 34956 Tuzla Istanbul, Turkey T +90 216 304 27 27
-Tel.:	
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija
-Tel.:	00386 (0)1 568 0000
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.si

Sprememba dne 1.1.2019
-Distributer: ARC-Kranj, d.o.o.
-Naslov: Hrastje 52k
4000 Kranj
Slovenija
-Tel.: 00386 (0)4 2927 611
-Faks: 00386 (0)1 2927 602
-e-mail: nika.gregorin@arc.si

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Izven delovnega časa : 112
Od 8h do 16h: 00386 (01) 568 0000

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008

Razvrstitev	Eye Irrit. 2, H319
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča hudo draženje oči.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	n.ap.

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki-splošno

P101
P102

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda
Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki-preprečevanje

P280

Nositi zaščito za oči /zaščito za obraz.

Previdnostni stavki-odziv

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

Previdnostni stavki-shranjevanje n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje n.ap.

Nevarne sestavine (CLP) n.ap.

Dodatni elementi etikete (CLP) EUH208 Vsebuje 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Posebne zahteve glede embalaže

Posoda mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke n.ap.

Otipno opozorilo na nevarnost n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Niso znane.

Dodatne informacije n.ap.

Dodatne smernice

Sestavine po Uredbi 648/2004 5 - 15% neionskih površinsko aktivnih snovi; konzervansi, methylchloroisothiazolinone; methylisothiazolinone; kalijev sorbat; dišava (Limonene, Hexylcinnamal)

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

:Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP)		Tip
Oksiran, metil-,polimer z oksiran, monoizotridecil eter, blok	196823-11-7	10-15	Eye Irrit.2	H319	[1]
Natrijev <i>p</i> -kumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	2,5-5	Eye Irrit.2	H319	[1]
Zmes iz 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)	26172-55-4 247-500-7 in 2682-20-4 220-239-6 [(55965-84-5); 613-167-00-5]	<15mg/kg	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H314 H318 H317 H400 H410	[1]
Ocetna kislina,cinkova sol hidrat (2:1:2)	5970-45-6 209-170-2 /	<0,25	Acute Tox 3 Aquat. Chron 1	H302 H410 Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov	-

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije Nobena od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, priprakov in izdelkov n.ap.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

Pri stiku z očmi:	Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem oči vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
Pri vdihavanju:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če ne diha, je dihanje nepravilno ali je prišlo do ustavitve dihanja, mu dati umetno dihanje. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas.
Pri stiku s kožo:	Oprati onesnaženo kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Čevlje očistiti pred ponovno uporabo.
V primeru zaužitja:	Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezvestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas.
Splošni napotki/ukrepi:	Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:	Povzroča hudo draženje oči.
Pri vdihavanju:	Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo:	Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri zaužitju:	Draži usta, grlo in želodec.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica
Pri vdihavanju:	Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo:	Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju:	Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Opombe za zdravnika:	Simptomatsko zdravljenje
Specifične obdelave:	Ni posebnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:	Uporabiti sredstva za gašenje primerno pogojem iz okolice.
Nepriporočena sredstva za gašenje:	Niso znana.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	V požaru ali pri segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči.
Nevarni produkti izgorovanja:	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, žveplov oksid, kovinski oksid/oksid

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce:	V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebje ni ustrezno izurjeno.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebje:	Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebje ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno zaščitno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
Za reševalce:	Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi v oddelku 8 dodatne informacije o higienskih ukrepih.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo. Obvestiti pristojne službe, če je prišlo do okoljskega onesnaženja (kanalizacija, vodotoki, tla ali zrak).
-------------------------------	---

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Manjše razlitje:** Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopna) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z suhim inertnim materialom in ga shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.
- Obsežno razlitje:** Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: zaježiti in zadržati razlitje z vpojnim negorljivimi materiali (pesek, zemlja, vermikulit ali diatomska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Absorbcijski material je enako nevaren kot razlita zmes. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

- Zaščitni ukrepi:** Uporabljati ustrezno zaščitno opremo (glej točko 8). Preprečiti stik izdelka z očmi, kožo ali obleko. Ne zaužiti. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto, ko ni v uporabi. Prazna embalaža vsebuje ostanke zmesi in je lahko nevarna. Embalaža je samo za enkratno uporabo.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene:** Jest, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

- Skladiščenje:** Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu, proč od nekompatibilnega materiala (glej točko 10) , neposredne sončne svetlobe, hrane in pijače. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatenе do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo in skladiščanjem se prepreči onesnaževanje okolja. Razred skladiščenja 12.

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

- Priporočila:** uporaba v široki potrošnji
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo:** Ni na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re			

- Priporočen monitoring:** Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe ; morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne prepise.

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

- Ustresen tehnično-tehnološki nadzor:** Posebno prezračevanje ni potrebno. Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti.
- Osební zaščitni ukrepi**
Higienski ukrepi: Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

Zaščita oči/obraza:	Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.
Varovanje kože Varovanje rok:	Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Glede na parametre podane s strani proizvajalca rokavic preverjajte med uporabo ali rokavice še vedno ustrezno ščitijo. Lahko se zgodi, da je čas uporabnosti rokavic različnih proizvajalcev različno dolg. V primeru rokovanja z mešanicami različnih substanc, je čas trajanja zaščite zelo težko določiti. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti kemikalij v poglavju 3.
Zaščita telesa:	Osebo zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Ostala zaščita za kožo:	Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Zaščita dihal:	Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje:	tekočina (transparentna)
-Barva:	Modra. Rumena. Brezbarvna
-Vonj:	značilna

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost:	2,8-3,2 [konc (% w/w): 100%][20°C]
-Vrelišče:	100°C
-Plamenišče:	n.a.
-Vnetišče:	n.a.
-Eksplozijske meje:	n.a.
-Oksidacijske lastnosti:	n.a.
-Parni tlak:	n.a.
-Gostota:	1,012 - 1,02 g/cm3 [20°C]
-Topnost(z navedbo topila)	n.a.
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	n.a.
-Viskoznost	n.a.
-Alkaliteta test (gHCl/100g zmesi)	n.a.
-Vsebnost organskih topil:	n.a.

9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja:	n.a.
-Samovnetljivost:	n.a.
-Teža oz. volumen tablete	n.a.
-Opombe:	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Zaščititi pred vlago in ekstremno vročino.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ne uporabljati z drugimi proizvodi.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju se ne proizvajajo nevarni produkti.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin
Oksiran, metil-, polimer z oksiran, monoizotridecil eter, blok	196823-11-7	>2000 mg/kg podgana	-	-

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Oksiran, metil-, polimer z oksiran monoizotridecil eter, blok	Koža- blago dražilno Oči - dražilno	kunec kunec	- -	- -	- -

Povzročja preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

Specifična strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:
Pri vdihovanju:
Pri stiku s kožo:
Pri zaužitju:

Povzročja hudo draženje oči.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Draži usta, grlo in želodec.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zancilnosti

Pri stiku z očmi:
Pri vdihovanju:
Pri stiku s kožo:
Pri zaužitju:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica
Ni specifičnih podatkov.
Ni specifičnih podatkov.
Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:

n.a.

Možni zapoznani učinek:

n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Zaključek/Povzetek:

Splošno:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Mutagenost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Teratogenost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinek na razvoj:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinki na plodnost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Drugi podatki:

n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

12.1 STRUPENOST

Podatki toksičnosti komponent:

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost
Oksiran, metil-, polimer z oksiran, monoizotridecil eter, blok	EC50 10-100 mg/l LC50 1-10 mg/l	Vodne rastline Riba-Brachydanio rerio	72 h 96 h

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
Natrijev <i>p</i> -kumensulfonat	-1,1	-	nizek

12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}): n.a.
Mobilnost: n.a.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.
vPvB: n.ap.

12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

Ostanki zmesi /snovi:

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov

Embalaža:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

Šifra odpadkov:

20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID): Zmes ni nevarna za transport

UN št.:

Ime in opis:

Razred:

Razvrstitveni kod:

Kod omejitve za predore

Embalažna skupina:

Nalepke nevarnosti:

Posebne določbe:

Omejene količine:

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/EGS in 2002/21 ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Zakon o kemikalijah /ZKem

Uredba o ravnanju z odpadki

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. (not available = ni na voljo)

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Finish Rinse Aid Shine & Protect – sredstvo za izpiranje
Datum tiska: 3.4.2017

Datum izdaje: 29.3.2017
Izdaja: 1

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

H stavki:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Eye Irrit. 2, H319 Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Finish - Rinse All Scents, SDS D0100163 V18.0, Formulation #8020575, #8158869, varianta 18, datum izdaje/revizije 27/09/2016

-spremembe varnostnega lista:

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.