

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW
Datum revizije: 14 Dec 2022
Številka spremembe: 4.00
Stran 1 od 17

VARNOSTNI LIST

POGLAVJE 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/MEŠANICE IN DRUŽBE/PODJETJA

Na dan izdaje je varnostni list v skladu s predpisi v Sloveniji

1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW
Opis proizvoda: bazna olja in aditivi
Koda proizvoda: 2015703010P5, 662668-60
UFI: M470-40TX-A00U-RTDX

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba: Vodo-redčljiva tekočina za rezanje

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Ta izdelek se ne priporoča za nobeno industrijsko, poklicno ali potrošniško uporabo, ki tukaj ni navedena kot identificirana uporaba.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Dobavitelj: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Tehnična informacija o proizvodu: (CZ) +420 221 456 426
Splošna dobavna pogodba: (CZ) +420 221 456 426
E-mail: sds.de@exxonmobil.com
Dobavitelj / registrant: (BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Telefon za nujne primere: +(386)-18888016 (CHEMTREC) / 112
Urad RS za kemikalije:

POGLAVJE 2 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1. RAZPOREDITEV SNOVI ALI MEŠANICE

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Povzročitelj preobčutljivosti kože: Kategorija 1., H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Resna okvara oči: Kategorija 1., H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Snov, kronično toksična za vode: Kategorija 2., H411: Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Elementi etikete po uredbi (ES) št. 1272/2008

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 2 od 17

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Izjava o nevarnosti:

Health:

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Okolje:

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostne izjave:

Preprečevanje:

P261: Ne vdihavati meglice / hlapov.

P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P280: Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči / obraz.

Odziv:

P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P391: Prestreči razlito tekočino.

Odstranjevanje:

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Vsebuje

: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2-fenoksietanol; oktilinon (ISO)

2.3. DRUGE NEVARNOSTI

Fizikalne in kemijske nevarnosti:

Brez pomembnih nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje:

Visokotlačni podkožni vbrizg lahko povzroči resne poškodbe. Ta proizvod se lahko uporablja v aplikacijah, kjer pride do pojava meglic. Prekomerna izpostava tekočini in meglicam lahko povzroči draženje kože in oči.

Prekomerna izpostava meglicam lahko dodatno draži dihalne poti in dodatno škoduje že prej prisotni efizemi ali

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 3 od 17

astmi. Pri podaljšani izpostavi rahlo draži kožo.

Okoljske nevarnosti:

Drugih nevarnosti ni. Material ne odgovarja pogojem za PBT ali vPvB v skladu z REACH Prilogo XIII.

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ne vsebuje snovi, za katero(e) je znano, da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev.

POGLAVJE 3

SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

3.1. SNOVI Se ne uporablja. Ta snov je predmet uredb za mešanice.

3.2. ZMESI

Ta snov je definirana kot mešanica.

Nevarna(e) snov(i), za katere je treba poročati in ki ustreza(jo) pogojem razvrstitve in/ali meji izpostavljenosti (OEL)

Ime snovi	CAS#	ES#	Registracija#	Koncentracija (%)*	Razvrstitev GHS/CLP	Specifične konc. meje, M-faktorji in ocene akutne strupenosti (ATE)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Sens. 1A H317 .05% ≤ C ≤ 100%
2-metilizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	Skin Sens. 1A H317 .002% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 120 MG/KG, ATE (DERMAL) = 242 MG/KG, ATE (INH) = 0.11 MG/L
2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	10 - 15%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318	-
oktilinon (ISO)	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A H317 .0015% ≤ C ≤ 100% ATE (DERMAL) = 311 MG/KG, ATE (INH) = 0.25 MG/L, ATE (ORAL) = 125 MG/KG

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 4 od 17

					H410 (M factor 100), Skin Corr. 1B H314	
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKS I)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319	-
Etokisilirani C16-C18 maščobni alkoholi	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315	-
Sulfonska kislina, nafta, natrijeva sol	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 10% ≤ C ≤ 100%

Opomba: morebitne razvrstitve v oklepajih predstavljajo gradnike GHS, ki jih EU ni sprejela v Uredbo CLP (št. 1272/2008), zato tudi niso veljavni v EU ali državah izven EU, ki so uvedle Uredbo CLP; ti podatki so zgolj informativni.

OPOMBA

: Celotno besedilo opozorilnih stavkov najdete v Oddelku 16 varnostnega lista.

POGLAVJE 4

UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. OPIS UKREPOV PRVE POMOČI

PRI VDIHAVANJU

Takoj odstraniti iz nadaljnje izpostave. Priskrbeti takojšnjo zdravniško pomoč. Izpostavo je potrebno preprečiti tudi za tiste, ki rešujejo kakor tudi za ostale. Uporabiti ustrezno dihalno zaščito. Dodati dodaten kisik, če je na razpolago. Če pride do zastoja dihanja, nuditi umetno dihanje z mehansko napravo.

PRI STIKU S KOŽO

Umiti polito površino z milom in vodo. Odstraniti onesnaženo obleko. Pred ponovno uporabo jo oprati. Če se produkt inicira pod kožo ali v katerikoli del telesa je potrebno ne glede na velikost poškodbe osebo takoj odpeljati k zdravniku na kirurško obravnavo. Tudi če so začetni simptomi po poškodbi zaradi injekcije pod pritiskom minimalni ali jih ni, lahko zgodnja kirurška obravnavo v prvih nekaj urah znatno zmanjša posledice.

PRI STIKU Z OČMI

Temeljito spirati z vodo vsaj 15 minut. Priskrbeti zdravniško pomoč. Če medicinska oskrba ni dosegljiva, spirati dodatnih 15 minut.

PRI ZAUŽITJU

Prva pomoč običajno ni potrebna. Poiskati zdravniško pomoč če pride do težav ali neugodja.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Bolečine v očeh, rdečina, solzenje, zatekanje vek, srbenje. Ugotovljena je bila lokalna nekroza ob zakasnelem pojavu bolečine in poškodbi tkiva nekaj ur po vbrizganju. Srbenje in izpuščaj zaradi alergijske reakcije kože.

4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Predhodne težave, ki se lahko poslabšajo z izpostavljenostjo vključujejo tudi emfizem in astmo.

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW
Datum revizije: 14 Dec 2022
Številka spremembe: 4.00
Stran 5 od 17

POGLAVJE 5 UKREPI OB POŽARU

5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ustrezna sredstva za gašenje: Za gašenje uporabiti vodno meglo, prah ali ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni curki vode.

5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarni produkti pri gorenju

: Produkti nepopolnega izgorevanja
, Dušikovi oksidi, oksidi ogljika, Dim, megla

5.3. NASVET ZA GASILCE

Ukrepi v primeru požara

: Izprazniti območje. Preprečiti nenadzorovano iztekanje ali odtekanje v vodotoke, kanalizacijo ali v vodovodno omrežje. Gasilci naj uporabljajo običajno zaščitno opremo, v zaprtih prostorih pa samostojni dihalni aparat. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje ogroženih površin in za varstvo ljudi.

Posebne nevarnosti pri požaru

: Stisnjeni hlapi lahko tvorijo vnetljivo mešanico. Nevaren material. Gasilci naj upoštevajo navodila o zaščitni opremi iz poglavja 8.

VNETLJIVE LASTNOSTI

Plamenišče: [Metoda

]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Zgornje/spodnje omejitve vnetljivosti (aproks. volumski % v zraku): UEL (zg. ekspl.meja): 6.5

LEL(sp. ekspl. meja): 0.6 [Ocenjeno]

Temperatura samovžiga: >240°C (464°F) [testna metoda ni na razpolago]

POGLAVJE 6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

POSTOPEK OBVEŠČANJA

V primeru politja ali nezgodnega izpusta, obvestiti ustrezne organe v skladu z vsemi veljavnimi predpisi.

ZAŠČITNI UKREPI

Preprečiti stik z razlitim materialom. Opozoriti ali izseliti stanovalce v okolici in v področjih, ki so v smeri vetra, kadar je to potrebno, zaradi strupenosti ali vnetljivosti materiala. Glej poglavje 5 za ukrepanje v primeru požara. Za pomembne nevarnosti glejte točko Ugotovitve o nevarnih lastnostih. Glej poglavje 4 za ukrepe za prvo pomoč. Glej Oddelek 8 za minimalne zahteve za osebno zaščitno opremo. Glede na konkretne razmere in / ali strokovno oceno osebja, ki se je odzvalo na klic v sili, so lahko potrebni dodatni zaščitni ukrepi.

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW
Datum revizije: 14 Dec 2022
Številka spremembe: 4.00
Stran 6 od 17

6.2. UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA

Večja politja: zajeziti daleč naprej od razlitja za kasnejše čiščenje in odstranjevanje. Preprečiti odtekanje v vodne poti, odtoke, kanalizacijo in kleti.

6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izlitje v okolje

: Preprečiti iztekanje, če je to možno brez tveganja. Ne prijemati oz. hoditi po politem materialu. Majhne količine: Absorbirati s zemljo, peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v vsebnike za kasnejšo odstranitev.

Izlitje v vodo

: Preprečiti iztekanje, če je to možno brez tveganja. Poiskati nasvet pri specialistu. Izdelek je mešljiv z vodo.

Priporočila v primeru razlitja v vodo in okolje so osnovana na osnovi najbolj verjetnega scenarija za nesrečo s tem materialom; vsekakor pa lahko konkretni podnebni pogoji kot npr. veter, temperatura in (velja za izlitja v vodo) valovi, smer toka in hitrost lahko zelo vplivajo na izbiro ustreznih rešitev pri reševanju. Zaradi tega se je potrebno o tehnikah reševanja posvetovati tudi z lokalnimi strokovnjaki. Opozorilo: lokalni predpisi lahko predpisujejo ali omejujejo načine reševanja.

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej točki 8 in 13.

POGLAVJE 7

RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1. PREVIDNOSTNI UKREPI ZA VARNO ROKOVANJE

Izogibati se vdihavanja meglic ali hlapov. Izogibati se stika s kožo. Izogibati se stika z očmi. Majhni kovinski delci iz naprave lahko delujejo abrazivno na kožo, kar lahko povzroči nastanek dermatitisa. Preprečiti manjša iztekanja in kapljanje, da se prepreči nevarnost zdrsa.

Nevarnost statične naelektritve: Material se ne naelektri.

7.2. POGOJ ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z MOREBITNIMI NEZDRUŽLJIVOSTMI

Ne dopustiti, da material zmrzne. Ne shranjevati v odprtih ali neoznačenih posodah.

temperatura skladiščenja: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. KONKRETNE KONČNE UPORABE

Oddelek 1 vsebuje podatke o opredeljenih končnih uporabah. Navodil za industrijo ali konkreten sektor ni na razpolago.

POGLAVJE 8

NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1. KONTROLNI PARAMETRI

PREDPISANE MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVE

Mejne vrednosti izpostave / standardi (Opomba: Mejne vrednosti se ne seštevajo)

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 7 od 17

Kemijsko ime snovi	Izgled	Meja / Standard			OPOMBA	Izvor
2-metilizotiazol-3(2H)-on		TWA	0.05 mg/m ³		Koža	Mejne vrednosti (Slovenija)
2-fenoksietanol		STEL	5.7 mg/m ³	1 ppm	Koža	Mejne vrednosti (Slovenija)
2-fenoksietanol		TWA	5.7 mg/m ³	1 ppm	Koža	Mejne vrednosti (Slovenija)
oktilinon (ISO)	Inhalabilna frakcija	STEL	0.1 mg/m ³		Koža	Mejne vrednosti (Slovenija)
oktilinon (ISO)	Inhalabilna frakcija	TWA	0.05 mg/m ³		Koža	Mejne vrednosti (Slovenija)
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-		STEL	101.2 mg/m ³	15 ppm		Mejne vrednosti (Slovenija)
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-		TWA	67.5 mg/m ³	10 ppm		Mejne vrednosti (Slovenija)
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-	Inhalabilna frakcija in pare	TWA	10 ppm			ACGIH

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalijam pri delu (RS 100/200, točka 4905, 11. decembra 2001, s spremembami)

Mejna vrednost nevarnih snovi na delovnem mestu: Če lahko pride do meglic/aerosolov, se priporoča naslednje: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhalabilna frakcija).

OPOMBA: Informacije v zvezi z priporočenim monitoringom se lahko dobijo na naslednjih ustanovah :
Ministrstvo za varstvo okolja, oddelek za zdravje

IZPELJANA VREDNOST BREZ UČINKA (DNEL) / IZPELJANA VREDNOST Z MINIMALNIM UČINKOM (DMEL)

Delavec

Kemijsko ime snovi	Kožno	Vdihavanje.
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Kronično Izpostavljenost, Sistemski Posledice	67.5 mg/m ³ DNEL, Kronično Izpostavljenost, Sistemski Posledice

Potrošniško

Kemijsko ime snovi	Kožno	Vdihavanje.	Peroralno
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Kronično Izpostavljenost, Sistemski Posledice	34 mg/m ³ DNEL, Kronično Izpostavljenost, Sistemski Posledice	NA

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 8 od 17

Opomba: Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) je ocenjena varna raven izpostavljenosti, izpeljana iz toksikoloških podatkov v skladu s posebnimi smernicami, ki jih podaja evropska Uredba REACH. Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) se lahko razlikuje od omejitve poklicne izpostavljenosti (OEL) za isto kemikalijo. Omejitve poklicne izpostavljenosti lahko priporoči posamezno podjetje, vladno zakonodajno telo ali pa strokovna organizacija, denimo Znanstveni odbor za omejitve poklicne izpostavljenosti (SCOEL) ali Ameriško združenje vladnih industrijskih higienikov (ACGIH). Omejitve poklicne izpostavljenosti veljajo kot varne ravni izpostavljenosti v običajnem delovnem in poklicnem okolju med 8-urno delovno izmeno, pri 40-urnem delovnem tednu, kot časovno uteženo povprečje (TWA) oziroma omejitev kratkotrajne 15-minutne izpostavljenosti (STEL). Omejitve poklicne izpostavljenosti (OEL) so namenjene varovanju zdravja, vendar so izpeljane po postopku, ki se razlikuje od postopkov po Uredbi REACH.

PREDVIDENA KONCENTRACIJA BREZ UČINKA (PNEC)

Kemijsko ime snovi	Aqua (sladka voda)	Aqua (morska voda)	Aqua (občasen izpust)	Naprava za čiščenje odplak	Usedlina	Zemlja	Peroralno (sekundarna zastrupitev)
ETANOL,2-(2-BUTOKSIETOKSI)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

TEHNIČNI UKREPI

Stopnja zaščite in način kontrole se spreminjata glede na eksplozijsko nevarnost. Upoštevati je potrebno naslednje:

Potrebno je zagotoviti izpiralce oči in tuše za nujne primere.

OSEBNA ZAŠČITA

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od potencialnih pogojev izpostavljenosti kot so: namen, način uporabe, koncentracija in prezračevanje. Informacije o izbiri osebne zaščitne opreme pri uporabi tega materiala so navedene v nadaljevanju in so primerne pri normalni uporabi.

Zaščita dihal: Če tehnološka oprema ne zagotavlja koncentracij kontaminantov pod mejami, ki so predpisane za zaščito zdravja delavcev, se priporoča uporaba ustreznih dihalnih aparatov. Izbira aparata, njegova raba in vzdrževanje morajo biti v skladu z veljavnimi predpisi. Tipi dihalnih aparatov, ki pridejo v poštev so:

Priporoča se uporaba posebnega dihalnega aparata s čiščenjem zraka za prah in olje Evropski Komite za Standardizacijo (CEN) standardi EN 136, 140 in 405 o dihalnih aparatih in EN 149 in 143 o priporočilih za izbiro filtrov.

Za visoke koncentracije hlapov v zraku uporabiti dihalni aparat s samostojnim izvorom zraka, ki deluje pri pozitivnem pritisku. Dihalni aparat z dodatno oskrbo zraka iz steklenice je primeren kadar so koncentracije kisika neustrezne, ni nadzora nad zrakom ali kadar so filtri nasičeni.

Zaščita rok: Konkretni podatki o rokavicah temeljijo na objavljenih virih in na podatkih proizvajalcev rokavic. Delovni pogoji lahko zelo vplivajo na trajnost rokavic; vrste rokavice, ki pridejo v poštev za to snov, so :

Priporočljiva je uporaba kemijsko odpornih rokavic. Če obstaja možnost stika z nadlaktjo uporabiti podaljšane rokavice. Nitril, minimalna debelina 0,38 mm ali podoben material za zaščitno pregrado visoke storilnosti za pogoje neprekinjene porabe v stiku, prodor ob pronicanju najmanj 480 minut, v

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 9 od 17

skladu s standardi CEN EN 420 in EN 374.

Zaščita oči: Priporočena uporaba kemijskih očal in zaščite obraza s ščitnikom. Priporoča se uporaba očal s stranskimi dčitniki.

Zaščita kože in telesa: Vse informacije o materialih za zaščitno obleko so dobljene iz objavljene literature. Tipi zaščitnih oblek, ki so primerne za zaščito pri uporabi te kemikalije: Priporoča se uporaba kemijsko (oljno) obstojnih oblačil.

Posebni higienski ukrepi

: Dosledno se držati dobrih osebno higienskih mer, kot je umivanje po uporabi proizvoda, pred jedjo, pitjem in/ali kajenjem. Redno čistiti delovno obleko in zaščitna sredstva. Odstraniti onesnaženo delovno obleko in obutev, ki je ni možno očistiti. Upoštevati principe dobre delovne prakse.

ZAŠČITA OKOLJA:

Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla. Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

POGLAVJE 9

FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Opomba: fizikalne in kemijske lastnosti so na voljo samo za varnost, zdravje in okoljske vidike in lahko da ne predstavljajo v celoti specifikacij proizvoda. Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.

9.1. PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

Fizikalno stanje

: Tekočina

Barva: rjava

Vonj: Tipičen

Zaznava vonja: Ni dostopnih podatkov

Tališče / Zmrzišče: Ni dostopnih podatkov / Ni dostopnih podatkov

Vrelišče / in območje vrelišča: > 100°C (212°F) [testna metoda ni na razpolago]

Vnetljivost (trdno, plinasto): Tehnično ni izvedljivo.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: UEL (zg. ekspl.meja): 6.5 LEL(sp. ekspl. meja): 0.6 [Ocenjeno]

Plamenišče: [Metoda

]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Temperatura samovžiga: >240°C (464°F) [testna metoda ni na razpolago]

Temperatura razpada: Ni dostopnih podatkov

pH: 9.2[testna metoda ni na razpolago]

Kinematična viskoznost: [Ni podatkov pri 40 °C] | 230 cSt (230 mm²/s) pri 20°C [testna metoda ni na razpolago]

Topnost: Emulgira

Porazdelitveni koeficient (porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda): Ni dostopnih podatkov

Parni tlak: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pri 20°C [testna metoda ni na razpolago]

Relativna gostota (pri 20 °C): 0.979 [EN ISO 12185]

Relativna gostota hlapov (zrak = 1): Ni dostopnih podatkov

Hitrost izhlapevanja (n-butil acetat = 1): Ni dostopnih podatkov

Eksplozivne lastnosti: NE OBSTAJA

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 10 od 17

Oksidacijske Lastnosti: NE OBSTAJA

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev: Se ne uporablja

9.2. DRUGE INFORMACIJE

Točka tečenja: < -10°C (14°F) [testna metoda ni na razpolago]

DMSO ekstrakt (samo mineralno olje), IP-346: < 3 % ut.

9.2.1. PODATKI GLEDE RAZREDOV FIZIKALNIH NEVARNOSTI

Ni dostopnih podatkov

9.2.2. DRUGE VARNOSTNE ZNAČILNOSTI

Ni dostopnih podatkov

POGLAVJE 10

OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. REAKTIVNOST: Glejte podtočke spodaj.

10.2. KEMIČNA STABILNOST: Material je stabilen pri normalnih pogojih.

10.3. MOŽNOST NEVARNIH REAKCIJ: Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.4. NEVARNE OKOLIŠČINE: Vročina/Temperature zmrzovanja Prisotnost različnih virov vžiga.

10.5. NEZDRUŽLJIVE SNOVI: Močni oksidanti

10.6. NEVARNI RAZKROJNI PRODUKTI

: Material pri sobni temperaturi ne razpada.

POGLAVJE 11

TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Razred nevarnosti	Zaključki / Opombe:
Vdihavanje.	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Visoka temperatura ali mehanska sila lahko povzročita nastanek hlapov, meglice ali dima, ki so lahko dražilni za oči, nos, požiralnik in pljuča.
Zaužitje	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
Koža	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 11 od 17

Oksidacija kože/Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Pri podaljšan izpostavi rahlo draži kožo. Na osnovi ocene sestavin.
Oči	
Hude poškodbe oči/Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Močno dražilno, lahko močno poškoduje očesno tkivo. Na osnovi ocene sestavin.
Senzibilizacija	
Preobčutljivost dihal: Za snov ni podatkov za končno točko.	Preobčutljivost pri vdihavanju ni pričakovana.
Preobčutljivost kože: Za snov ni podatkov za končno točko.	Lahko povzroči alergično reakcijo kože. Na osnovi ocene sestavin.
Aspiracija: Podatki so na voljo.	Ni pričakovati nevarnosti aspiracije. Temelji na fizikalno-kemijskih lastnostih snovi.
Mutagenost celične zasnove: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati mutagenega učinka na celično zasnovo. Na osnovi ocene sestavin.
Rakotvornost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Rakotvornost ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
Toksičnost za razmnoževanje: Za snov ni podatkov za končno točko.	Strupenost za razmnoževanje ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
Laktacija: Za snov ni podatkov za končno točko.	Škodljivi učinki na dojenčke niso pričakovani.
Specifična strupenost za organe (STOT)	
Enkratna izpostavljenost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati poškodb organov pri enkratni izpostavljenosti.
Ponavljajoča izpostavljenost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati poškodb organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti. Na osnovi ocene sestavin.

STRUPENOST ZA SNOVI

IME	AKUTNA TOKSIČNOST
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Smrtnost pri stiku s kožo: LD50 242 mg/kg (Podgana); Smrtnost v primeru vdihavanja: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosol) (Podgana); Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 120 mg/kg (Podgana)
2-fenoksietanol	Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 1840 mg/kg (Podgana)
oktilinon (ISO)	Smrtnost pri stiku s kožo: LD50 311 mg/kg (Zajec); Smrtnost v primeru vdihavanja: 4 hour(s) LC50 0.25 mg/l (Aerosol) (Podgana); Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 125 mg/kg (Podgana)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 LASTNOSTI ENDOKRINIH MOTILCEV

Ne vsebuje snovi, za katere je znano, da je(so) po svojih lastnostih endokrini motilec(ci), ki učinkuje(jo) na zdravje ljudi.

11.2.2 DRUGE INFORMACIJE

Za proizvod

:

Meglica iz olja (visoko rafinirana olja): Pri živalih, ki so bile izpostavljene visokim koncentracijam meglic, je prišlo do zadrževanja olja, vnetij in do oljnih granulomov na dihalnih poteh. Če se olja izpostavlja visokim temperaturam,

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 12 od 17

pogojem krekiranja ali pa če se jih meša z odpadnimi / zrabljenimi olji, lahko dobijo dodatke v obliki policikličnih aromatskih snovi ali mikrobioloških kontaminantov, ki lahko povzročajo raka ali resne nevarnosti za dihala.

Vsebuje

:

Osnovna olja, visoko rafinirana: pri študijah na živalih niso bila rakotvorna. Reprezentativen material je pozitiven na IP-346 test, spremenjen Ames-ov test in /ali screening teste. Dermalne in inhalacijske študije so pokazale minimalne učinke; pljuča: nespecifičen nastanek imunskih celic, odlaganje olja, minimalna tvorba granulomov. Ne povzroča preobčutljivosti pri testnih živalih. GLIKOLETRI: Nekateri glikoletri pri živalih povzročajo škodljive učinke na razmnoževalni sistem, mladiče, kri, ledvica in jetra. MONO in DIETILEN GLIKOL: Oralna izpostava lahko povzroči okvare ledvic.

POGLAVJE 12

EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Navedene informacije temeljijo na podatkih za snov, sestavine materiala ali za podobne snovi z uporabo premostitvenih načel.

12.1. TOKSIČNOST

Material -- Pričakovati je, da je material strupen za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Biorazgradljivost:

Komponenta baznega olja -- Pričakovati je naravno razgradljivost materiala.

12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni določeno.

12.4. MOBILNOST V TLEH

Ni določeno.

12.5. OBSTOJNOST, BIOAKUMULACIJA IN TOKSIČNOST ZA SNOV(I)

Snov po Prilogi XIII REACH ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB.

12.6. LASTNOSTI ENDOKRINIH MOTILCEV

Ne vsebuje snovi, za katero(e) je znano, da je(so) po svojih lastnostih endokrini motilec(ci), ki vpliva(jo) na okolje.

12.7. DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni pričakovanih škodljivih učinkov.

POGLAVJE 13

ODSTRANJEVANJE

Priporočila za ravnanje z odpadki so osnovana na materialu v dobavni obliki. Odstranjevanje mora biti izvršeno v skladu z veljavnimi zakoni, predpisi in karakteristikami materiala v času odstranjevanja.

13.1. METODE OBDELAVE ODPADNIH SNOVI

Produkt je primeren za sežig v zaprtem kontroliranem gorilcu za določeno kurilno vrednost ali se ga odstrani z nadzorovanim sežigom pri zelo visokih temperaturah, da se tako prepreči nastanek nezaželenih produktov zgorevanja.

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 13 od 17

Evropska koda odpadka

: 12 01 07*

OPOMBA: Razvrstitev odpadka je narejena na osnovi najbolj običajnih uporab materiala in lahko ne upošteva kontaminantov, ki so nastali pri uporabi materiala. Proizvajalci odpadkov morajo oceniti dejanski proces, pri katerem nastajajo odpadki in na osnovi tega razvrstiti odpadek v ustrezno klasifikacijsko šifro.

Odpadni material odstraniti v skladu z DIREKTIVA 2008/98/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv in upoštevanjem predpisov na njeni osnovi, razen člena 20 te direktive.

Opozorilo o izpraznjenih posodah: Opozorilo v zvezi s praznimi vsebniki (kjer je primerno): Prazni vsebniki lahko da vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. Vsebnikov ne poizkušati polniti ali čistiti brez ustreznih navodil. Prazne bobne je treba sprazniti do kraja in skladiščiti na varnem mestu, dokler se jih ponovno ne usposobi ali ustrezno odstrani. Prazne vsebnike naj v recikliranje ali za ponovno usposobljenje oziroma odstranjenje prevzema ustrezno kvalificiran ali pooblaščen izvajalec, in to v skladu z zakonskimi predpisi. **TEH VSEBNIKOV SE NE SME POLNITI POD PRITISKOM ALI JIH REZATI, VARITI, SPAJKATI, LOTATI, BRUSITI, TUDI JIH NE IZPOSTAVLJATI VROČINI, OGNJU, ISKRAM, STATIČNI ELEKTRIKI ALI DRUGIM VIROM VŽIGA. LAHKO EKSPLODIRAJO IN POVZROČIJO POŠKODBE ALI SMRT.**

POGLAVJE 14

TRANSPORTNI PODATKI

PO KOPNEM (ADR/RID)

14.1. Številka (oziroma ID) ZN: 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN (Tehnično ime): SNOV, NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČA, N.D.N.
(okthilinin (ISO))

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4. Embalažna skupina

: III

14.5. Okoljske nevarnosti: Da

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnike:

Koda klasifikacije: M6

Etiketiranje / Oznake: 9, EHS

Številka nevarnosti: 90

Hazchem EAC: 3Z

CELINSKE PLOVNE POTI (ADN)

14.1. Številka (oziroma ID) ZN: 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN (Tehnično ime): SNOV, NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČA, N.D.N.
(okthilinin (ISO))

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4. Embalažna skupina

: III

14.5. Okoljske nevarnosti: Da

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnike:

Številka nevarnosti: 90

Etiketiranje / Oznake: 9, EHS

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW
Datum revizije: 14 Dec 2022
Številka spremembe: 4.00
Stran 14 od 17

POMORSKI PROMET (IMDG)

14.1. Številka (oziroma ID) ZN: 3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN (Tehnično ime): SNOV, NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČA, N.D.N. (okthilinin (ISO))
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4. Embalažna skupina: III
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnike:
Oznake: 9
EMS število: F-A, S-F
Naziv transportnega dokumenta: UN3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., 9, ES III

Opomba pod črto: Ni predmet določbe UN3082 Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n., če se pošilja v količinah največ 5 litrov na posamezno ali v mešani embalaži, po IMDG Code 2.10.2.7.

MORJE (Konvencija MARPOL 73/78 - Priloga II):

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ni razporejeno po Prilogi II

AIR (IATA)

14.1. UN število: 3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN (Tehnično ime): OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4. Embalažna skupina: III
14.5. Okoljske nevarnosti: Da
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnike:
Etiketiranje / Oznake: 9, EHS
Naziv transportnega dokumenta:

[Opomba pod črto: Ni predmet določbe UN3082 Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n., če se pošilja v količinah največ 5 litrov na posamezno ali v mešani embalaži, kot je določeno v posebni določbi A197.]

POGLAVJE 15

INFORMACIJA O PREDPISIH

PREDPISI

Snov je ali na seznamu naslednjih evidenc kemikalij ali pa je vodenja na seznamu/poročanja oproščena : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 15 od 17

15.1. VARNOSTNI, ZDRAVSTVENI IN OKOLJSKI PREDPISI/ZAKONODAJA, ZNAČILNI ZA SNOV OZIROMA ZMES

EU direktive in predpisi

:

1907/2006 [... o registraciji, evalvaciji, dovoljenju in omejevanju kemikalij (REACH) ... z amandmaji]
98/24/ES [... o zaščiti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemijskimi snovmi v delovnem okolju ...]. Za podrobne zahteve glejte besedilo Direktive.
1272/2008 [o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in mešanic ... in amandmaji k tej direktivi]

REACH Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII):

Za ta izdelek se lahko upoštevajo naslednji vnosi Priloge XVII: None

15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Podatki REACH: Oceno kemijske varnosti se je izvedlo za eno ali več snovi, ki so prisotne v tem materialu.

POGLAVJE 16 DRUGE INFORMACIJE

REFERENCE: Viri podatkov, s katerimi se je pripravilo ta varnostni list, so med drugim: rezultati toksikoloških poizkusov v podjetju samem ali pri dobavitelju, Dosjeji izdelkov CONCAWE, publikacije drugih strokovnih združenj, kot je Evropski REACH konzorcij za ogljikovodikova topila, Povzetki Programa HPV ZDA, baza podatkov EU IUCLID, publikacije NTP ZDA, in drugi ustrezni viri.

Seznam okrajšav in akronimov, ki so morda uporabljeni v tem varnostnem listu.:

Akronim	Polno besedilo
N/A	Navedba smiselno ni potrebna
N/D	Ni določeno
NE - ni očitno	Ni ugotovljeno.
HOS	Hlapljiva organska spojina
AIIC	Avstralski popis industrijskih kemikalij
AIHA WEEL - meja okoljske izpostavljenosti na delovnem mestu po AIHA	Meje izpostavljenosti na delovnem mestu ameriškega združenja za industrijsko higieno
ASTM	ASTM International, sprva »American Society for Testing and Materials« (ASTM)
DSL	Seznam snovi v domačem prometu (Kanada)
EINECS	Evropski register obstoječih tržnih snovi
ELINCS	Evropski seznam priglašeni kemijskih snovi
ENCS	Obstoječe in nove kemijske snovi (japonski register)
IECSC	Register obstoječih kemijskih snovi na Kitajskem
KECI	Korejski register obstoječih kemijskih snovi
NDSL	Seznam tujih snovi (Kanada)

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 16 od 17

NZIoC - novozelandski seznam kemikalij	Novozelandski register kemikalij
PICCS	Filipinski register kemikalij in kemijskih snovi
Mejna vrednost praga (TLV)	Mejna vrednost praga (Ameriško združenje vladnih industrijskih higienikov)
TSCA	Zakon o nadzoru strupenih snovi (register ZDA)
UVCB - sestava neznana ali spremenljiva, kompleksni produkti reakcij ali biološki materiali	Snovi neznane ali spremenljive sestave, kompleksni produkti reakcij ali biološki materiali
LC	Smrtna koncentracija
SO	Smrti odmerek
SO	Smrtna obremenitev
EC	Efektivna koncentracija
EL	Efektivna obremenitev
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOELR	Stopnja obremenitve brez opaznega učinka

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aquatic Chronic 2; H411	Izračun
Eye Dam. 1; H318	Izračun
Skin Sens. 1; H317	Izračun

KLJUČ ZA KODE H, KI SE NAHAJAJO V TOČKI 3 TEGA DOKUMENTA (samo za informacijo):

Acute Tox. 3 H301: strupeno pri zaužitju; akutna toksičnost oralno, kategorija
 Acute Tox. 4 H302: zdravju škodljivo pri zaužitju; akutna toksičnost oralno, kategorija
 Acute Tox. 3 H311: strupeno pri stiku s kožo; akutna toksičnost dermalno, kategorija
 Skin Corr. 1B H314: povzroča hude kožne opekline in poškodbe oči; oks./draženje kože, kategorija 1
 Skin Irrit. 2 H315: povzroča draženje kože; oks./draženje kože, kategorija
 Skin Sens. 1 H317: lahko povzroči alergijske reakcije kože; preobčutljivost kože, kategorija
 Eye Dam. 1 H318: povzroča hude poškodbe oči; hude poškodbe oči/draženje, kategorija
 Eye Irrit. 2 H319: povzroča močno draženje oči; hude poškodbe oči/draženje, kategorija
 Akutna strup. 2 H330: Smrtno, če se vdihava; akuten strup za vdih., Kat 2
 STOT SE 3 H335: lahko povzroča draženje dihal; prizadeti organi, enkratno, draženje dihal
 Aquatic Acute 1 H400: zelo strupeno za vodne organizme; akutna toksičnost za okolje, kategorija
 [Aquatic Acute 3 H402]: škodljivo za vodne organizme; akutna toksičnost za okolje, kategorija
 Aquatic Chronic 1 H410: zelo strupeno za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke; kronična toksičnost za okolje, kategorija
 Aquatic Chronic 2 H411: strupeno za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke; kronična toksičnost za okolje, kategorija
 EU071: Jedko za dihalne poti.

VARNOSTNI LIST VSEBUJE NASLEDNJE REVIZIJE

:
 Sestava: Tabela sestavin za REACH informacija je bila spremenjena.

Ime proizvoda: MOBILCUT 250-NEW

Datum revizije: 14 Dec 2022

Številka spremembe: 4.00

Stran 17 od 17

Oddelek 9: Srednja velikost delcev informacija je bila dodana.

Točka 09: ledišče C(F) informacija je bila izbrisana.

Točka 09: tališče C(F) informacija je bila izbrisana.

Oddelek 11 EU Priloga II Podatki o endokrinih motilcih informacija je bila dodana.

Oddelek 12 EU Priloga II Podatki o endokrinih motilcih informacija je bila dodana.

Oddelek 2 EU Priloga II Podatki o endokrinih motilcih informacija je bila dodana.

Oddelek 9 Tališča in ledišča informacija je bila dodana.

Informacije in priporočila, ki so navedena na tem mestu, so po najboljšem vedenju in prepričanju ExxonMobila, točna in zanesljiva na dan izdaje. ExxonMobil ne prevzema odgovornosti za točnost podatkov, če ni dokument zadnji, dobljen iz uradnega ExxonMobil distribucijskega sistema. Informacije in priporočila so izdana za uporabnikovo pregledovanje; uporabnikova odgovornost je, da zagotovi, da so podatki ustrezni glede na njegovo uporabo materiala. Če kupec prepakira proizvod, je obvezan zagotoviti, da je vsa informacija za zagotavljanje zdravja, varnosti prisotna na pakiranju. Ustrezna opozorila in navodila za varno delo morajo biti posredovana tistim, ki rokujejo s proizvodom in ga uporabljajo. Spreminjanje tega dokumenta je strogo prepovedano. Razen v obsegu, ki ga zahteva zakon, ponovna objava ali prenos tega dokumenta, v celoti ali le v delu, ni dovoljena. Termin "ExxonMobil" predstavlja eno ali več ExxonMobil Chemical podjetij, Exxon Mobil Corporation ali katero od hčerinskih družb.

Samo za interno rabo

MHC: 0, 0, 0, 4, 2, 1

PPEC: D

DGN: 7181227XSI (1027473)

PRILOGA

Priloga za to snov ni potrebna.