



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

ODJELJAK 1 IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime proizvoda : SHELL SUMMER SCREENWASH READY TO USE
Kod proizvoda : CRX873, AS37A

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

Upotreba : SU21 Potrošački proizvod. PC35 Sredstvo za čišćenje. PC35 Tekućina za pranje vjetrobranskog stakla. Tekućine za pranje.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Poljska
Telefon : +48 22 822 5390
Adresa e-pošte : msds@kemetyl.com
Web stranica : www.kemetyl.pl

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

TELEFONSKI BROJ ZA SLUČAJ OPASNOSTI, samo za LIJEČNIKE/VATROGASCE/POLICIJU:

PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Samo u vrijeme radnih sati)

TELEFONSKI BROJ ZA SLUČAJ OPASNOSTI:

Centra za kontrolu otrovanja +385-1-23 48 342 (24/7)

ODJELJAK 2 IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija CLP : Nije klasificiran kao opasna prema uredbi (EZ) br. 1272/2008.
(1272/2008/EC)

Opasnostima ljudsko zdravlje : Mala opasnost za uobičajenu industrijsku ili komercijalnu uporabu.

Fizikalna i kemijska opasnosti : Nije klasificiran kao opasan prema EC-direktiva.

Opasnosti okolina : Nije klasificiran kao opasan prema EC-direktiva.

2.2. Elementi označavanja

Oznaku elementa (1272/2008/EC):

Piktograma opasnosti : Bez.

Oznaka opasnosti : Ne može se primjeniti.

Oznake upozorenja i oznake obavijesti (ili H i P oznake) : Bez.

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml a tehnički nije izvedivo navesti sve fraze:

Piktograma opasnosti : Bez.

Oznaka opasnosti : Ne može se primjeniti.



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

Oznake upozorenja i : Bez.
oznake obavijesti (ili H i P
oznake)

Dodatni označavanje (za sve veličina pakiranjima)

: Sadrži: Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1
(0,00001) (konzervans) . Čuvati izvan dohvata djece.

Deklaracija sastojaka u skladu s odredbom 648/2004:

Sadrži:	Koncentracija(%)
Mirisi, DMDM hydantoin, Sodium benzoate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Ostale opasnosti

Ostale informacije : Ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentracijama većim od 0,1%. Ljudsko zdravlje: Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više. Okoliš: Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3 SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.2. Smjese

Proizvodu opis : Smjesa.

Informacija o sastojcima : Ne sadrži opasne tvari u koncentracijama većim od 1%.

ODJELJAK 4 MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Protupožarne mjere

- Inhalacija : Osobu odvezite na svjež zrak. Ako se žrtva ne osjeća dobro, posavjetujte se s liječnikom.
- Dodir s kožom : Svucite onečišćenu odjeću. Kožu isprati s mnogo vode prije nego se proizvod osuši.
- Dodir s očima : Isprite (mlakom) vodom. Skinuti kontaktne leće. Ako se nadražnost ne povlači, posavjetujte se s liječnikom.
- Gutanje : Ne tjerajte osobu da povraća. Isprati usta. Dajte čašu vode. Dajte žrtvi kondenzirano mlijeko ili komad maslaca. Nikada ne dajte ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. Ako se žrtva ne osjeća dobro, posavjetujte se s liječnikom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Posljedice i simptomi

- Inhalacija : Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata.
- Dodir s kožom : Može izazvati isušivanje kože.
- Dodir s očima : Može izazvati bol i crvenilo u očima.
- Gutanje : Može izazvati osjećaj slabosti, povraćanje i proljev.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Napomena za liječnika : Nijedna poznata.

ODJELJAK 5 MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

5.1. Sredstva za gašenje

Sredstvo za gašenje

- Prikladana : Ugljikov dioksid (CO₂). Pjena. Suhi kemijski prašak. Vodena magla.
Neprikladana : Jaki mlazovi vode mogu uzrokovati širenje požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti od izlaganja : Nijedna poznata. Nezapaljivi proizvod.
Opasni toplinski proizvodi za sastavljanje (raspadanje) : Nijedna poznata.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Zaštitnu vatrostalnu odjeću za vatrogasci : Ne može se primjeniti.

ODJELJAK 6 MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- Mjere opreza osobne zaštite : Opasnost od poskliznuća. Prolivenu tekućinu odmah očistite. Nosite obuću s potplatima koji se ne klizu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

- Mjere opreza zaštite okoliša : Izbjegavajte ispuštanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i/ili podzemne vode. Velike količine prolivene tekućine: obuzdajte branom.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Proliveni materijal sakupite u spremnik. Ostatak sakupite pijeskom ili drugim inertnim materijalom. Odložite na ovlaštenom mjestu za zbrinjavanje otpada. Ostatak ispirite s puno vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

- Uputa na druge odjeljke : Vidi poglavlje 8.

ODJELJAK 7 RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Rukovanje : Rukujte u skladu sa profesionalnim standardima higijene i sigurnosti u dobro provjetrenim područjima. Sprječiti dodir s kožom i očima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Skladištenje : Zaštitite od zamrzavanja, držite na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu.
Preporučeni pakiranje : Čuvati samo u originalnom spremniku.
Nepodobni materijali : Čelika (osim od nehrđajućeg čelika).

7.3. Posebna krajnja uporaba(e)

- Upotreba : Koristite isključivo u skladu s uputama. Ne miješati s drugim proizvodima. Ne udisati aerosol.

ODJELJAK 8 NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja profesionalnog : Ograničenja profesionalnog izlaganja za ovaj proizvod nisu ustanovljena. Izvedena razina bez učinka (DNEL) za ovaj proizvod nisu ustanovljena. Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) za ovaj proizvod nisu ustanovljena.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere zaštite : Pridržavajte se standardnih mjera predostrožnosti za rad s kemikalijama.
Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Oprema za osobnu zaštitu:

Učinkovitost osobne zaštitne opreme između ostalog ovisi o temperaturi i stupnju prozračivanja. Uvijek zatražite profesionalni savjet za posebne lokalne uvjete.

Zaštita tijelo : U uobičajenim uvjetima uporabe, nije potrebno koristiti posebnu industrijsku zaštitnu odjeću.
Zaštita dišnog sustava : Pobrinite se za dostatno prozračivanje.
Zaštita ruka : Uporaba posebnih rukavica pri uobičajenim uvjetima uporabe nije potrebna.
Zaštita očiju : U slučaju opasnosti od kontakta s očima, koristite odgovarajuće zaštitne naočale.

ODJELJAK 9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : Tekućina.
Boja : Ružičasto.
Miris : Parfimirane.
Prag mirisa : Ne može se primjeniti. Bezmirisnog.
pH : 7
Topivost u vodi : Topiv.
Koeficient raspodjele (n-oc-tanol/voda) : Ne može se primjeniti. Sadrži tenzidi. O/V sustav emulgira. Ne mjeriti. Nije relevantno za smjesu.
Plamište :
Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Ne može se primjeniti. Tekućina.
Temperatura samozapaljenja : > 196 °C
Vrelište/područje vrelišta : 100 °C
Talište/područje tališta : 0 °C
Eksplozivna svojstva : Nije eksploziv.
Područje eksplozije (% u zraku) : Ne može se primjeniti.
Oksidativna svojstva : Ne može se primjeniti. Ne sadrži oksidirajuće tvari.
Temperatura degradacija : Nije poznat.
Viskoznost (20 °C) : 1 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
Viskoznost (40°C) : 1 mm²/sec
Parni pritisak (20°C) : 2300 Pa
Relativna gustoća pare : Nije relevantno. Sadržaj otapalo u ovom proizvodu je ispod 1%.
Relativna gustoća (20°C) : 1 g/ml
Svojstva čestica : Ne može se primjeniti. Tekućina.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije : Nije relevantno.

ODJELJAK 10 STABILNOST I REAKTIVNOST



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost : Pogledajte sljedeće podsekcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost : Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reaktivnost : Nema druge opasne poznate reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koji se trebaju izbjegavati : Vidi poglavlje 7.

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijala koji se trebaju izbjegavati : Bez posebnih preporuka.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Opasni razgradni produkti / produkti izgaranja : Nije poznat.

ODJELJAK 11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Za ovaj proizvod nisu provedena toksikološka istraživanja.

Inhalacija

- Akutna toksičnost : Izračunati LC50: > 10 mg/l. Sastojcima nepoznatih toksičnost: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Niska toksičnost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata.
- Korozije/iritacija : Nema specifične efekte i / ili simptomi su poznata. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Senzitizacija : Ne sadrži tvari koje se klasificiraju kao tvari koje izazivaju preosjetljivost dišnih putova. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Karcinogenosti : Ne očekuje se da će biti karcinogen. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Mutagenosti : Ne očekuje se biti mutagenom. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Dodir s kožom

- Akutna toksičnost : Izračunati LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastojcima nepoznatih toksičnost: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Niska toksičnost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Korozije/iritacija : Dugotrajan kontakt može prouzročiti isušivanje i odmašćivanje kože. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Senzitizacija : Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
- Mutagenosti : Ne očekuje se biti mutagenom. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Dodir s očima

- Korozije/iritacija : Moguća je lagana nadraženost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Gutanje



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

Akutna toksičnost	: Izračunati LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastojcima nepoznatih toksičnost: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksičnost. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Aspiracija	: Ne predstavljaju opasnost od aspiracije. Ovaj proizvod sadrži tvari koje imaju opasnosti udisanja. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Korozije/iritacija	: Može izazvati osjećaj slabosti, povraćanje i proljev.
Karcinogenosti	: Ne očekuje se da će biti karcinogen. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutagenosti	: Ne očekuje se biti mutagenom. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost	: Razvoj: Ne očekuje se reproduktivno toksični učinak. Razvoj: Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. Plodnost: Ne očekuje se reproduktivno toksični učinak. Plodnost: Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije	: Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
Ostale informacije	: Ne može se primjeniti.

ODJELJAK 12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Za ovaj proizvod nisu provedena ekotoksikološka istraživanja.

Ekotoksičnost	: Izračunati LC50 (ribe): 1453 mg/l. Izračunati EC50 (daphnia): 1385 mg/l. Sadrži 0 % sastojci, s nepoznata opasnost za vodeni okoliš. Nije klasificiran - na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
---------------	--

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost / razgradljivost : Nema specifične poznate informacije. Površinsko aktivne tvari u ovom pripravku u skladu su s uvjetima biorazgradivosti propisanim u odredbi (EK) 648/2004 za sredstva za pranje.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija : Sadrži bioakumulativne tvari.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost : Ako proizvod prode u tlo, bit će jako pokretan i može onečistiti podzemne vode.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT/vPvB procjene : Ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentracijama većim od 0,1%.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Svojstva endokrine disrupcije : Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Ne može se primjeniti.

ODJELJAK 13 ZBRINJAVANJE



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

13.1. Metode obrade otpada

- Ostatci proizvoda : Prazan spremnik ne odlažite zajedno s otpadom iz domaćinstva. Kontejnere treba reciklirati. Ostatke proizvoda i spremnike sa sadržajem tretirajte kao kemijski otpad. Odložite otpad na službeno odlagalište kemijskog otpada.
- Dodatna upozorenja : Bez.
- Ispuštanje otpadnih voda : Ne odlažite u okoliš, odvođe, kanalizaciju ili vodotokove.
- Lokalno zakonodavstvo : Odlaganje bi trebalo biti u skladu s primjenljivim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima. Lokalni propisi mogu biti stroži nego regionalni ili nacionalni zahtjevi i treba ih provesti.

ODJELJAK 14 INFORMACIJE O PRIJEVOZU

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN broj : Bez.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Prijevoz ime : Nije regulirano.

14.3/14.4/14.5. Prijevozni razred(i) opasnosti/Skupina pakiranja/Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN (cestom/željeznica/unutarnjim plovnim putovima)
Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema ADR/RID/ADN.

IMDG (more)
Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema IMDG.
Onečišćava more : Ne

IATA (zrak)
Klasa : Ovaj proizvod nije klasificiran prema IATA.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ostale informacije : Mogu se primijeniti varijacije specifične za zemlju.

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

Marpol : Ne smatra se prijevozom u rasutom stanju, u skladu s aktima Međunarodne pomorske konvencije. Zapakirane tekućine ne smatraju se da su u rasutom stanju.

ODJELJAK 15 INFORMACIJE O PROPISIMA

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

Pravila Zajednice : Uredba (EU) br. 2020/878 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i ostale odredbe. Uredba (EZ) br. 648/2004 (deterđentima). Direktiva 2008/98/EZ (otpadu).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Kemijski sigurna procjena : Ne može se primijeniti.

ODJELJAK 16 OSTALE INFORMACIJE

16.1. Ostale informacije



Kemetyl

Sigurnosno-tehnički list

Sukladno Uredba (EU) br. 2020/878

Informacije na ovom obrascu s podacima o zaštiti su izrađene slično Uredba (EU) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020. i u trenutku navođenja su, prema našim saznanjima i iskustvima, bile točne. Obveza je korisnika da sigurno koristi ovaj proizvod i da se pridržava svih primjenjivih zakona i odredbi koje se odnose na ovaj proizvod. Ovaj obrazac s podacima o zaštiti dodatak je obrascu s tehničkim informacijama, ali ih ne zamjenjuje te ne nudi nikakva jamstva glede svojstava proizvoda.

Korisnici su također unaprijed upozoreni na sve opasnosti do kojih može doći prilikom korištenja proizvoda u svrhe za koje nije namijenjen.

Promijenjene ili nove informacije u odnosu na ranije izdanje označene su zvjezdicom (*).

Popis korištenih kratica i akronima (ukoliko su korištene u radu):

ADR	: Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
ATE	: Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
CLP	: Razvrstavanje, označavanje i pakiranje
CMR	: Karcinogena, mutagena ili reproduktivno toksična svojstva
EEZ	: Europska ekonomska zajednica
GHS	: Globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA	: Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC Kodeks	: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u različenom stanju
IMDG	: Međunarodni broj za prijevoz opasnih tvari morem
LD50/LC50	: Letalna doza/letalna koncentracija za 50 % ispitivanih životinja
MAC	: Najveća dopuštena koncentracija
MARPOL	: Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova.
NO(A)EL	: Doza kod koje nisu primijećeni (štetni) učinci
OECD	: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	: Postojan, bioakumulativan i toksičan
PC	: Kategorije kemijskog proizvoda
PT	: Vrsta proizvoda
REACH	: Registracija, evalvacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	: Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STP	: Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
SU	: Sektor uporabe
GVI/KGVI	: Granična vrijednost izloženosti/kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
UN	: Ujedinjeni narodi
UFI	: Jedinstveni identifikator formule
VOC	: Hlapivih organskih spojeva
vPvB	: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a podaci potječu, ali bez ograničenja, iz jednog ili više izvora informacija npr. toksikološki podaci dobavljača materijala, baza podataka CONCAWE, IFRA, CESIO, regulative EZ 1272/2008 itd.

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008:

Nije klasificiran : Na temelju rezultata ispitivanja, stručne prosudbe, zaslada ekstrapolacije i metoda kalkulacije.

Puni tekst razred opasnosti naveden u odjeljku 3: Ne može se primijeniti.

Puni tekst H-izjava naveden u odjeljku 3: Ne može se primijeniti.

Savjete o potrebnom osposobljavanju radnika: bez.

Država / Kod jezika : HR / CR

Kraj sigurnosno-tehničkog lista.

Datum tiskanja : 2024-03-26