



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU *

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : SHELL COCKPIT CLEANER
Kód výrobku : CRX800, AC511

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC35 Čistící prostředek. Jiné prostředky pro čištění a péči pro vozidla (všech typů).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Polsko
Telefonní číslo : +48 22 822 5390
E-mailová adresa : msds@kemetyl.com
Webové stránky : www.kemetyl.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:

PL - Telefonní číslo : +48 22 822 5390 (Pouze v pracovní době)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:

Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo (24/7)
+420-224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI *

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace CLP (GHS) : Není klasifikováno jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
(ES) č. 1272/2008)

Nejzávažnější nepříznivé : Malé riziko při neobvyklé průmyslové nebo standardní manipulaci.
účinky na zdraví člověka

Nejzávažnější nepříznivé : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.
fyzikální/chemické účinky

Nejzávažnější nepříznivé : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.
účinky na životní prostředí

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symboly nebezpečnosti : Žádný.

Signálním slovem : Není relevantní.

H- a P- vět : Žádný.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml a technicky neproveditelné vyjmenovat všechny fráze:

Symboly nebezpečnosti : Žádný.

Signálním slovem : Není relevantní.

H- a P- vět : Žádný.



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)
: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uvedené složení v souladu s vyhláškou 648/2004:

Obsahuje:	Koncentrace (%)
Neiontové povrchově aktivní látky	< 5
Parfémy, Limonene, Benzisothiazolinone.	

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisoch : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o částicích : Neobsahuje žádné nebezpečné látky v koncentracích vyšších než je 1 %.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc

- Při nadýchání : Přenést postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.
- Při styku s pokožkou : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody dříve, než produkt uschne.
- Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vyjmout kontaktní čočky. V případě přetrvávání podráždění zajistit lékařskou pomoc.
- Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. Pozřete kondenzované mléko nebo hrudku másla. V žádném případě nekládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

- Při nadýchání : Může způsobit podráždění cest dýchacích a kašel.
- Při styku s pokožkou : Může způsobit vysychání pokožky.
- Při zasažení očí : Může způsobit podráždění a zarudnutí.
- Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

*

5.1. Hasiva

Hasiva

- Vhodná : Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.
- Nevhodná : Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není známo.



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem : Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztrášený výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nashromáždít roztrášený materiál do nádob. Absorbovat zbytky do písku nebo jiného inertního materiálu. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

*

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování : Výrobek je nutno uchovávat mimo mraz na studeném, suchém a dobře větraném místě.
Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.
Nedoporučený obal : Oceli (kromě nerezavějící oceli).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu. Nemíchat s jinými produkty.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Omezení expozice výrobkem : Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Předvidena koncentracija bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

8.2. Omezování expozice



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Technická opatření : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:

Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.

Ochrana těla : Při normálních podmínkách používání není nutno používat speciální ochranný průmyslový oděv.

Ochrana dýchacích cest : Zajistit dostatečné větrání.

Ochrana rukou : Při běžném použití nejsou požadovány žádné specifické rukavice.

Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI *

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina.

Barva : Bílý.

Zápach nebo vůně : Parfém.

Prahová hodnota zápachu : Neznámé.

pH : 10

Rozpustnost ve vodě : Rozpustný.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Není relevantní.

Obsahuje povrchově aktivní látky. O/V Systém emulguje. Neměří. Není relevantní pro směsi.

Bod vzplanutí : > 100 °C

Metoda uzavřeného kelímku.

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Není relevantní.

Kapalina. Viz bod vzplanutí.

Bod samozápalu : > 195 °C

Bod varu / rozmezí bodu varu : 100 °C

Bod tání nebo rozmezí bodu tání : 0 °C

Výbušné vlastnosti : Ne výbušnina.

Meze výbušnosti (% ve vzduchu) : Neznámé.

Oxidační vlastnosti : Není relevantní.

Neobsahuje žádné oxidační látkami.

Dekompozice mírnost : Není relevantní.

Viskozita (20°C) : 1 mm²/sec

(1 mm²/sec = 1cSt)

Viskozita (40°C) : 1 mm²/sec

Tlak par (20°C) : 2300 Pa

Relativní hustota páry : Není relevantní.

Obsah rozpouštědlo v této látce je nižší než 1%.

Relativní hustota (20°C) : 1 g/ml

Charakteristiky částic : Není relevantní.

Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisech : Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Dílčích částí viz níže.



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Žádné jiné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Viz též část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádná specifická doporučení.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE *

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
- Žíravost/dráždivost : Může způsobit podráždění cest dýchacích a kašel. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Karcinogenita : Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žíravost/dráždivost : Při dlouhodobějším kontaktu může způsobit vysychání a odmašťování pokožky. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí

- Žíravost/dráždivost : Může způsobit mírné podráždění. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při požití

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Vdechnutí : Nebezpečí při vdechování se nepředpokládá. Obsahuje látku/látky nebezpečné při vdechnutí. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Žíravost/dráždivost	: Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.
Karcinogenita	: Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	: Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci	: Vývoj: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	: Není relevantní.
Informace předpisech	: Není relevantní.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

*

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita	: Vypočte hodnota LC50 (ryba): 749 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 644 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
-------------	---

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost	: Nejsou známy žádné specifické informace. Povrchově aktivní činidlo obsažené v tomto přípravku je ve shodě s kritérii týkající se biologické rozložitelnosti, jak je uvedeno v předpisu (EC) 648/2004 o detergentech.
----------------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace	: Nejsou známy žádné specifické informace.
----------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	: Pokud se produkt dostane do půdy, je velmi mobilní a může znečistit spodní vody.
----------	--

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení	: Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %.
--------------------	--

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	: Není relevantní.
--	--------------------

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Není relevantní.
------------------------	--------------------

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Zbytky výrobku	: Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Likvidovat zbytky výrobku a nepotřebované balení jako chemické odpady. Zlikvidovat nebezpečný odpad v oficiálním skladišti chemického odpadu.
Další varování	: Žádný.
Vypouštění vod odpadních	: Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků.
Další údaje	: Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepavní název : Není regulováno.

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle ADR/RID/ADN.

IMDG (moře)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle IMDG.

Látka znečišťující : Ne

moře

IATA (vzduchu)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle IATA.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisech : Může se odlišovat pro různé země.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol : Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH *

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vyhlášky EU : Nařízení (EU) č. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky. Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergentech). Směrnice (ES) č. 98/2008 (odpadech).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Není relevantní.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE *

16.1. Další informace



Kemetyl

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR	: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	: Odhad akutní toxicity
CLP	: Klasifikaci, označování a balení
CMR	: Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS	: Evropské hospodářské společenství
GHS	: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA	: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC	: Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG	: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50	: Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK	: Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL	: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NO(A)EL	: Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD	: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	: Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC	: Kategorie chemických výrobků
PT	: Typ přípravku
REACH	: Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID	: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP	: Čistírný odpadních vod
SU	: Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P	: Přípustné expoziční limity/nejvyšší přípustné koncentrace
OSN	: Organizace spojených národů
UFI	: Jednoznačný identifikátor složení
VOC	: Těkavých organických sloučenin
vPvB	: Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Není klasifikován : Na základě údajů ze zkoušek, odborného posudku, zásada extrapolace, výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3: Není relevantní.

Plné znění H vět uvedených v části 3: Není relevantní.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Konec bezpečnostního listu.

Datum vytištění : 2022-10-20