



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

SZAKASZ 1 AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve : SHELL COCKPIT WIPES
Termékkód : CRX482-WWK, 60364; AZ071; 09726830

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Alkalmazás : SU21 Fogyasztási termék. PC35 Tisztítószer. Egyéb járművek (valamennyi típus) tisztítására és ápolására szolgáló termékek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Lengyelország
Telefon : +48 22 822 5390
Elektronikus posta : msds@kemetyl.com
Weblap : www.kemetyl.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM, kizárólag ORVOSOK/a TŰZOLTÓSÁG/a RENDŐRSÉG számára:
PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Kizárólag munkaidőben)

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 20 11 99 (24/7)
(ETTSZ)

SZAKASZ 2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás CLP : Vízi környezetre veszélyesként — krónikus, 3. kategória.
(1272/2008/EK)
Humán-egészségügyi kockázatok : Alacsony veszélyességű anyag; a szokásos ipari vagy kereskedelmi kezelés szükséges.
Fizikai/kémiai kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek. Éghető.
Környezetvédelmi kockázatok : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1272/2008/EK)
Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.
Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.
H- és P-mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hivatalos vegyianyag-lerakóban helyezze el.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagolások és technikailag nem kivitelezhető az összes kifejezés felsorolása:

Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.

Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

H- és P-mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az összetevők felsorolása a EK 648/2004 rendeletnek megfelelően:

Tartalmaz:	Koncentráció (%)
Kationos felületaktív anyagok	< 5
Illatszerek	

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk : Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok. Emberi egészség: Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson rendelet vagy az (EU) 2018/605 Rendelet. Környezet: Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 Rendelet vagy az (EU) 2018/605 Rendelet .

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2. Keverékek

A termék leírása : Keverék.

Veszélyes anyagokra vonatkozó információ:

Az anyag neve	Koncentráció (w/w) (%)	CAS-szám	EK-szám	msds.chapter3.cl	REACH-szám
Propán-2-ol	5 - < 10	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	0,25 - < 1	85409-22-9	939-350-2		01-2119970550-39

Az anyag neve	Veszélyességi osztály	H-mondatok	Piktogramok	
Propán-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H314; H318; H400; H410	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1

A munkahelyi expozíció határértékeit, amennyiben releváns, a 8. részben soroljuk fel.

Az egyes H-mondatok teljes szövegét illetően lásd a 16. fejezetet.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belégzés : Vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezés : A szennyezett bőrfelületet bő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni.
- Szemmel érintkezés : Öblögesse (langyos) vízzel. Vegye ki a kontaktlencséket. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés : Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget. Itassunk a sérülttel legalább egy pohár vizet. Adjunk a sérültnek sűrített tejet vagy egy darabka vajot. Esméletlen sérülttel ne itasson vagy etessen semmit. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Hatások és tünetek

- Belégzés : Fejfájást, szédülést és hányingert okozhat.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

- Bőrrel érintkezés : Bőrszárazságot okozhat.
Szemmel érintkezés : A szemben csípő érzést és kivörösödést okozhat.
Lenyelés : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Javaslat az orvos számára : Nem ismeretesek.

SZAKASZ 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltószer

- Megfelelő : Széndioxidot (CO₂). Alkoholnak ellenálló hab. Száraz vegyszer. Vízköd vagy.
Nem megfelelő : Az erős vízszugár tovább terjeszheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges expozíciós kockázatok : Nem ismeretesek.
Veszélyes hőképző bomlástermékek/ egyesülési termékek : Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Csúszásveszély. A kiömlött folyadékokat azonnal tisztítsa fel. Viseljen jól tapadó talpú cipőt. Kerülendő az érintkezés a kifolyt vagy kibocsátott anyaggal.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerülését. A keletkező hulladék nem szennyezheti a talajt, valamint a folyó-és állóvizet és a talajvizet.
Egyéb információk : Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitétték vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot gyűjtse össze tárolóedénybe. Engedélyezett hulladéktárolóban helyezze el. A maradványokat bő víz segítségével távolítsuk el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra : Lásd még a 8 részt.

SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Kezelés : A megfelelő munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelje, jól szellőző helyen. Gyújtóforrástól távol tartandó — Tilos a dohányzás. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás : Fagytól védve, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen, alatti hőmérsékleten kell tárolni. Oxidáló anyagoktól távol tartandó.
Ajánlott csomagolás : Csak az eredeti edényzetben tárolható.
Nem ajánlott csomagolás : Acél (kivéve rozsdamentes acél).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat : Az utasítás szerint kell használni. Ne keverje más termékekkel.

SZAKASZ 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi expozíció határértékei : A munkahelyi expozíció határértékeit nem határozták meg a termékre. Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) nem határozták meg a termékre. Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) nem határozták meg a termékre.

A munkahelyi expozíció határértékei (mg/m³):

Kémiai név	Ország	AK-érték 8 ora (mg/m ³)	CK-érték 15 min. (mg/m ³)	Megjegyzések	Forrásból
Propán-2-ol	HU	500	2000	Bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag	

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a dolgozók.

Kémiai név	Beadási módot	DNEL, rövid távon		DNEL, Hosszú távú	
		Helyi hatás	Szisztémás hatás	Helyi hatás	Szisztémás hatás
Propán-2-ol	Bőrön át Belégzés				888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³
Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	Belégzés				3,96 mg/m ³
	Bőrön át				5,7 mg/kg bw/day

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a fogyasztók számára.

Kémiai név	Beadási módot	DNEL, rövid távon		DNEL, Hosszú távú	
		Helyi hatás	Szisztémás hatás	Helyi hatás	Szisztémás hatás
Propán-2-ol	Bőrön át Belégzés				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³
Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	Szájon át Belégzés				26 mg/kg bw/day 1,64 mg/m ³
	Bőrön át Szájon át				3,4 mg/kg bw/day 3,4 mg/kg bw/day

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

Kémiai név	Beadási módot	Édesvízben	Tengervízben	
Propán-2-ol	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Szájon át			160 mg/kg food
	Water	0.001 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	12.27 mg/kg	13.09 mg/kg	
	STP			0.4 mg/l
	Soil			7 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Csak jól szellőztetett helyen használható. A vegyszerekkel végzett munka szokásos óvintézkedései szerint járjon el.

Higiéniai intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés

A személyi védőfelszerelés hatékonysága többek között a hőmérséklettől és a szellőzéstől függ. Mindig kérje ki szakember tanácsát az adott helyzetre vonatkozóan.

Test védelem : Normál használat esetén nem szükséges ipari védőfelszerelés viselése.

Légzésvédelem : Ügyeljen a megfelelő szellőzésre. Az anyaggal történő intenzív érintkezés esetén megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. Megfelelő: A típusú gázszűrő betét (barna), I. vagy magasabb osztályba sorolt, arcmaszk az EN 140 számú szabvány előírásainak megfelelően.

Kézvédelem : Normál körülmények között történő használat esetén speciális védőkesztyű viselése nem szükséges.

Szemvédelem : Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, viseljen megfelelő biztonsági szemüveget.

SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyadék.	Átitatott törlőkendő.
Szín	: Színtelen.	
Szag	: Illatosított.	
Szagküszöbérték	: Nem ismeretes.	
pH	: 6.5	
Vízben való oldhatóság	: Oldható.	
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	: Nem alkalmazható.	Tartalmazza felületaktív anyagok. Rendszer O/W emulgálódnak. Nem mérhető. Nem releváns a keverékek.
Gyulladáspont	: > 60 °C	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható.	Folyadék. Lásd gyulladáspont.
Öngyulladási hőmérséklet	: > 190 °C	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 82 °C	
Olvadáspont/olvadási hőmérséklettartomány	: < 0 °C	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanóanyag.	
Robbanási tartomány (% levegőn)	: Nem ismeretes.	Alsó robbanási határérték levegőben (%): 2 (Propán-2-ol)
	:	Felső robbanási határérték levegőben (%): 12 (Propán-2-ol)
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható.	Nem tartalmaz oxidáló anyagok.
Felbomlás hőmérséklet	: Nem alkalmazható.	
Viszkózitás (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viszkózitás (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Gőznyomás (20°C)	: > 2300 Pa	



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Relatív gőzsűrűség : Not known (levegőn = 1)
Relatív sűrűség (20°C) : 0,98 g/ml
Részecskejellemzők : Nem alkalmazható. Folyadék.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk : Nem releváns.

SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség : Lásd a sub-szakaszok alatt.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás : Normál körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciókészség : Egyéb veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Lásd még a 7 részt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidáló anyagoktól távol tartandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nem ismeretes.

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatban nem végeztek toxikológiai kutatásokat.

Belégzés

Akut toxicitás : Számított LC50: > 10 mg/l. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Fejfájást, szédülést és hányingert okozhat.

Korrózió/irritáció : Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció : Nem tartalmaz légzőszervi szenzibilizáló anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : Nem tartalmaz rákkeltő anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Mutagenitás : Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrel érintkezés

Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Korrózió/irritáció : Tartós érintkezéskor a bőr kiszáradhat és elveszti zsírtartalmát. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció : Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Mutagenitás	: Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szemmel érintkezés Korrózió/irritáció	: Enyhén irritáló lehet. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Lenyelés Akut toxicitás	: Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspiráció	: Várhatóan nem jelent aspirációs kockázatot. Aspirációs mérgezőanyag(ok) tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Korrózió/irritáció Rákkeltő hatás	: Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat. : Nem tartalmaz rákkeltő anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mutagenitás	: Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprotoxicitás	: Fejlesztés: Várhatóan nem reprotoxikus. Fejlesztés: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Termékenység: Várhatóan nem reprotoxikus. Termékenység: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszéllyel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	: Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Egyéb információk	: Nem alkalmazható.

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A termékkel kapcsolatban nem végeztek ökotoxikológiai kutatásokat.

Ökotoxicitás	: Ártalmas a vízi szervezetekre. Számított LC50 (hal): 506 mg/l. Számított EC50 (vízibolha) 5 mg/l. Tartalmaz 0 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz.
--------------	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság	: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség.	: Bioakkumulációs képességgel rendelkező anyagokat tartalmaz.
---------------------------	---

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	: A talajba kerülő termék fokozott mobilitással rendelkezik és elszennyezheti a talajvizet.
-----------	---

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT / vPvB értékelés	: Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok.
----------------------	--

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Endokrin károsító tulajdonságok : Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Nem alkalmazható.

Ökológiai információk::

Kémiai név	Tulajdonság		Módszer	Kísérleti állat
Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok	12 ECO LC50 daph est	0,016 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (hal)	1,7 mg/l	OECD 203	Cyprinodon variegatus
	Teljes aerob biológiai lebonthatóság (%)	63 %	Read across	-----
	12 ECO LC50 alg est	0,03 mg/l	Read across	
	NOEC (hal)	> 0,032 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	12 ECO NOEC daph est	0,004 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,75		
BCF	67.62			

SZAKASZ 13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványai : Az üres csomagolást ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki. A tartályok lehet újrahasznosítani. A termék maradványait, az átítattott törlőkendőket és a termékkel szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiegészítő figyelmeztetés : Nincs.

Szennyvízkibocsátás : Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába, szennyvízcsatorna vagy vízáramokba.

Európai hulladékjegyzék : A veszélyes hulladékokat a 91/689/EGK irányelv rendelkezései alapján, a Bizottság 2000/532/EK jelű döntése szerinti hulladékkóddal ellátva, hivatalos vegyianyag-lerakóban helyezze el.

Helyi törvényhozás : A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN szám : Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás : Nem szabályozott.

14.3/14.4/14.5. Transport hazard class (es) / Packaging Group / Environmental Hazards

ADR/RID/ADN (közút/vasút/belvízi szállításáraól)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva ADR/RID/ADN.

IMDG (osztály)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IMDG.

Tengeri : Nem

szennyezőanyag

IATA (osztály)



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IATA.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéb információk : Országokénti változás lehetséges

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Marpol : Nem kívánják valósítani szerinti ömlesztett Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eszközök.

SZAKASZ 15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/

jogszabályok

Európai Közösségi szabályozás : 2020/878/EU rendelete (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP) és egyéb előírások. A 648/2004/EK rendelete (tisztítószeréről). A 2008/98/EK irányelve (hulladékokról).

: Logóját is fel kell tüntetni a csomagoláson:



15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlapot a 2020. június 18. 2020/878/EU rendelete megfelelően állítottuk össze, az a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerint pontos a kiadás megjelölt napján. A felhasználó felelőssége a termék biztonságos használata és a termék használatával kapcsolatos minden vonatkozó törvény és rendelkezés betartása. Ez a biztonsági adatlap a műszaki adatlapok kiegészítése, de nem helyettesíti őket, és a termék jellemzőivel kapcsolatban nem jelent garanciát.

Figyelmeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű felhasználásából eredő veszélyekre.

A korábbi kiadáshoz képest módosított vagy új információt csillaggal (*) jelöltük.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke.:

ADR	: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE	: Akut toxicitási érték
CLP	: osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
EU	: Európai Gazdasági Közösség
GHS	: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA	: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC szabályzat	: Az ömlesztett vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat
IMDG	: A veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LD50/LC50	: Halálos dózis-koncentráció, 50%
MMK	: Maximálisan megengedhető koncentráció
MARPOL	: Hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
NO(A)EL	: Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint
OECD	: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

PBT	: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	: Vegyi termék kategória
PT	: Terméktípus
REACH	: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STP	: Szennyvíztisztító telep
SU	: Felhasználást alkalmazó ágazat
AK-érték/CK-érték	: Megengedett átlagos koncentráció/megengedett csúcskoncentráció
ENSZ	: Egyesült Nemzetek Szervezetének
UFI	: Egyedi formulaazonosító
VOC	: Illékony szerves vegyület
vPvB	: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak pl. a toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, IFRA, CESIO, 1272/2008 EK rendeletből stb.

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

Aquatic Chronic 3 : Számítási módszer.

A 3. részben említett kockázati besorolások teljes szövege:

Flam. Liq. 2	: Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitás, 4. kategória.
Skin Corr. 1A/B/C	: Nagrizajuće za kožu, 1.A/B/C kategorija opasnosti.
Eye Dam. 1	: Súlyos szemkárosodás 1. kategória.
Eye Irrit. 2	: Szemirritáló 2. kategória.
STOT SE 3	: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória.
Aquatic Chronic 1	: Vízi környezetre veszélyesként — krónikus, 1. kategória.
Aquatic Acute 1	: Vízi környezetre veszélyesként — akut, 1. kategória.

Az H-mondatok teljes szövege a 3. részben található:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Olyan javasolt, a munkavállalók számára megfelelő képzések: nincs.

Ország / Nyelvi kód : HU / HU

A biztonsági adatlap vége.

Nyomtatás Dátuma : 2024-10-22