



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve : SHELL EXTERIOR WIPES
Termékkód : CRX649 - k

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Alkalmazás : Fogyasztási termék (SU21). Tisztítószer (PC35). Gépjármű karbantartása.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Lengyelország
Telefon : +48-22 822 53 90
Elektronikus posta : msds@kemetyl.com
Weblap : www.kemetyl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM, kizárólag ORVOSOK/a TŰZOLTÓSÁG/a RENDŐRSÉG számára:
PL - Telefon : 0601 662 626 (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 besorolása

Besorolás CLP (1272/2008/ : A hatályos Rendelet (EC) No 1272/2008 értelmében nem minősül veszélyesnek.
EK)

Humán-egészségügyi : -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
kockázatok
Fizikai/kémiai kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek. Éghető.
Környezetvédelmi : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.
kockázatok
Egyéb információk : Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1272/2008/EK)
Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.

Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

H- és P-mondatok : EUH208 ...-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. (Lásd * kiegészítő címkézés)
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kiegészítő címkézés : * Sodium N-(hydroxymethyl)glycinate . -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az összetevők felsorolása a 648/2004 rendeletnek megfelelően:



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

Tartalmaz:	Koncentráció (%)
Illatszerek; Sodium hydroxymethylglycinate	

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk : 1272/2008/EK, Prilog I, 1.5.2.1.1: Címkézési elemek csökken. A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése. Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok koncentrációja magasabb, mint 0,1%.

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A termék leírása : Keverék.

Veszélyes anyagokra vonatkozó információ:

Az anyag neve	Koncentráció (w/w) (%)	CAS-szám	EK-szám	REACH szám	OEL
Etanol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 H225; H319	5 - < 10	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	#
Propán-2-ol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336	5 - < 10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	#
Sodium N-(hydroxymethyl)glycinate Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2 H319; H317	0,1 - < 1	70161-44-3	274-357-8		

Az egyes H-mondatok teljes szövegét illetően lásd a 16. fejezetet. #: Az olyan anyagok esetében, amelyekre közösségi munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik. A munkahelyi expozíció határértékeit, a 8. részben soroljuk fel.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI 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 ruházatot azonnal le kell vetni! Mielőtt a termék a bőrre rászáradna, a szennyezett bőrfelületet szappannal és bő vízzel mossuk le. Irritáció jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel érintkezés : Öblögesse (langyos) vízzel legalább 15 percen át. Vegye ki a kontaktlencséket. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés : Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget. Itassunk a sérülttel legalább egy pohár vizet. Eszméletlen sérülttel ne itasson vagy etessen semmit. Forduljon orvoshoz.

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

Hatások és tünetek

- Belégzés : Fejfájást, szédülést és hányingert okozhat.
- Bőrrel érintkezés : -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Bőrszárazságot és bőrpirosodást 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 ismeretese.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

SZAKASZ 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltószer

- Megfelelő : Széndioxidot (CO₂). Alkoholnak ellenálló hab. Száraz vegyszer. Vízköd vagy.
Nem megfelelő : Nem ismeretesek.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS 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. Gyújtóforrástól távol tartandó — Tilos a dohányzás. A gőzök nehezebbek a levegőnél. A gázoknak a terület alacsonyabb részein történő felgyülemzése fulladásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot gyűjtse össze tárolóedénybe. Engedélyezett hulladéktárolóban helyezze el. A maradékot mossa le bő szappanos vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Hivatkozás más szakaszokra : A használandó személyi védőfelszerelés leírása a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) 8. fejezetében található. Az ártalmatlanításról a 13. fejezetben olvashat.

SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Kezelés : A megfelelő munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelje, jól szellőző helyen. A statikus feltöltődés tüzet okozhat. Gondoskodni kell a berendezések potenciál-kiegyenlítéséről és földeléséről a villamos folytonosság biztosítása érdekében. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

Tárolás : Tartsa hűvös, száraz és jól szellőző helyen (< 35 °C). Tartsa távol az oxidáló anyagoktól. Tartsa fagymentesen, hűvös (< 35 °C), száraz és jól szellőző helyen. Napfénytől védendő, hőhatástól távol tartandó.

Ajánlott csomagolás : Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Nem ajánlott csomagolás : Nem ismeretesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

SZAKASZ 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi expozíció : A munkahelyi expozíció határértékeit nem határozták meg a termékre. Származtatott hatásmentes szintje (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
Etanol	HU	1900	7600	Nagyon gyenge k rosöt" hat s/ anyagok K >500 ml/m ³ (a)
Etanol		260	1900	Mac: NL
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
Etanol	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
Propán-2-ol	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³

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

Kémiai név	Beadási módot	DNEL, rövid távon		DNEL, Hosszú távú	
		Helyi hatás	Szisztémás hatás	Helyi hatás	Szisztémás hatás
Etanol	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Oral				87 mg/kg bw/day
Propán-2-ol	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

Kémiai név	Beadási módot	Édesvízben	Tengervízben	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
Propán-2-ol	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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. Az anyaggal történő intenzív érintkezés esetén megfelelő védőöltözetet, overallt vagy védőruházatot és védőlábbelit kell viselni. Megfelelő anyag: butyl. Áthatolás időtartama: nem áteresztő.

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. Az anyaggal történő ismételt, hosszabb ideig tartó vagy intenzív érintkezés esetén megfelelő kesztyűt kell viselni. Megfelelő anyag: butyl. $\pm 0,5$ mm. Áthatolás időtartama: nem áteresztő.

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

Hővesztély : Nem alkalmazható.

A környezete ti : Az illékony anyagokra vonatkozó helyi emissziós határértékeket figyelembe kell venni a gőzt expozíció ellenőrzése tartalmazó elszívott levegő kibocsátásánál.

SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: Folyadék.	Átitatott törlőkendő.
Szín	: Színtelen.	
Szag	: Illatosított.	
Szagküszöbérték	: Nem ismeretes.	
pH	: 7	
Vízben való oldhatóság	: Oldható.	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem ismeretes.	
Gyulladáspont	: 55 °C	Nem táplálja az égést.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható.	Folyadék. Lásd gyulladáspont.
Öngyulladási hőmérséklet	: 425 °C	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 78 °C	
Olvadáspont/olvadási hőmérséklettartomány	: < 0 °C	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem ismeretesek.	Nem tartalmazó robbanóanyagok.
Robbanási tartomány (levegőn)	: Nem ismeretes.	Alsó robbanási határérték levegőben (%): 2 (Propán-2-ol)
	:	Felső robbanási határérték levegőben (%): 19 Etanol
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható.	Nem tartalmaz oxidáló anyagok.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

Felbomlás hőmérséklet	: Nem alkalmazható.	
Viszkozitás (20°C)	: Nem ismeretes.	
Viszkozitás (40°C)	: Nem releváns.	< 10 % Aspirációs mérgezőanyag(ok) tartalmaz.
Gőznyomás (20°C)	: 4220 Pa	
Gőzsűrűség (20°C)	: > 1	(levegőn = 1)
Relatív sűrűség (20°C)	: 1 g/ml	
Párolgási sebesség	: < 1	(n-butil-acetát = 1)

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 : Tartsa távol az oxidáló anyagoktól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nem ismeretes.

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI ADAROK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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 besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mutagenitás	: Nem tekinthető mutagén. 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: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Korrózió/irritáció	: Enyhén irritáló lehet. Tartós érintkezéskor a bőr kiszáradhat és elveszti zsírtartalmát. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáció	: -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

Mutagenitás	: Nem tekinthető mutagén. 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 toxicitása: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Korrózió/irritáció	: Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mutagenitás	: Nem tekinthető mutagén. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai információk:

Kémiai név	Tulajdonság		Módszer	Kísérleti állat
Sodium N-(hydroxymethyl)glycinate	LD50 (szájon át)	2100 mg/kg bw	-----	Patkány
	Szemirritáció	Enyhén irritáló hatású	-----	Nyúl
	NOAEL (fejlődési, szájon át)	Nem teratogének	-----	
	LD50 (bőrön át)	> 2000 mg/kg bw	-----	Nyúl
	LC50 (inhalációs)	6000 mg/m3	-----	Patkány
	Bőrirritáció	Mérsékelten irritáló hatású	-----	Nyúl
	Mutagén hatás	Nem mutagén hatású	OECD 471	
	NOAEL (szájon át)	> 160 mg/kg bw/d	-----	Patkány
	Bőrszenzibilizáció	Szenzibilizáló.		Tengerimalac

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI ADAROK

12.1. Toxicitás

A termékkel kapcsolatban nem végeztek ökotoxikológiai kutatásokat.

Ökotoxicitás : Számított LC50 (hal): 13094 mg/l. Számított EC50 (vízibolha) 7239 mg/l. Tartalmaz 0 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság : Nem áll rendelkezésre konkrét információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség : Nem áll rendelkezésre konkrét információ.

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 koncentrációja magasabb, mint 0,1%.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EU

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Nem alkalmazható.

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 átitatott törlőkendőket és a termékkel szennyezett csomagolást vegyi hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot vegyi hulladéklerakó telepen kell ártalmatlanítani.
- Kiegészítő figyelmeztetés : A maradványok robbanás veszélyt okozhatnak. Ne lyukassza ki, vágja fel vagy hegessze a tisztítatlan hordókat.
- 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 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

UN szám : Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás : Nem szabályozott.

14.3/14.4/14.5. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés / Csomagolási csoport / Környezeti veszélyek

ADR/RID/ADN (közúti/vasúti/belföldi vízi úton)

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)

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéb információk : Országokénti változás lehetséges

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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

SZAKASZ 15 SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

jogszabályok

Európai Közösségi : 830/2015/EU rendelete (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP) és egyéb előírások.

szabályozás

2012/18/EU irányelv : Nem szabályozott.

:
: 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 830/2015/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.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Az veszélyességi osztály teljes szövege a 3. részben található:

Flam. Liq. 2	: Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória.
Eye Irrit. 2	: Szemirritáló 2. kategória.
Skin Sens. 1	: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória.
STOT SE 3	: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória.

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

ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals. Targeted risk assessment
EU	Európai Unió
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC szabályzat	1000L-es műanyag tartály
LD50 LC50	Halálos dózis-koncentráció, 50%
NOAEL	Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Vegy termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
STP	Szennyvíztisztító telep
SU	Felhasználást alkalmazó ágazat
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag
AK-érték/CK-érték	Megengedett átlagos koncentráció/megengedett csúcskoncentráció
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelethez 830/2015/EU