

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT
Výrobný kód	: 005711PCN
Typ produktu	: Aerosol, Farbivo.
Vaporizer	: Aerosól

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití	: Priemyselný. Len pre profesionálne použitie.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ITW Spraytec
42, rue Gallieni
F-92600 Asnières sur Seine
France
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30
infofds@itwpc.com - www.jelt.fr

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

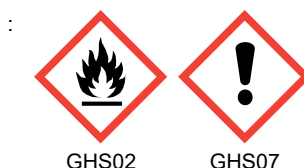
Aerosól, kategória 1	H222;H229
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Toxická pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie	H336
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť	

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS02

GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: Acetone

Výstražné upozornenia (CLP)

: H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

H315 - Dráždi kožu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 - Neprepichujte alebo nespajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P321 - Odborné ošetrenie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete).
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P403+P233 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P405 - Uchovávať uzamknuté.
P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
dimetyléter (Note U)	č. CAS: 115-10-6 č.v ES: 204-065-8 č. Indexu: 603-019-00-8 REACH čís: 01-2119472128-37	20 – 40	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetone	č. CAS: 67-64-1 č.v ES: 200-662-2 č. Indexu: 606-001-00-8 REACH čís: 01-2119471330-49	20 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
xylén (Note C)	č. CAS: 1330-20-7 č.v ES: 215-535-7 č. Indexu: 601-022-00-9 REACH čísla: 01-2119488216-32	< 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	č. CAS: 108-65-6 č.v ES: 203-603-9 REACH čísla: 01-2119475791-29	< 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou aromatických benzínových podielov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C8 do C10. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F).] (Poznámka P)	č. CAS: 64742-95-6 č.v ES: 265-199-0 č. Indexu: 649-356-00-4	1,78	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)	č. CAS: 147900-93-4 č.v ES: 604-612-4 REACH čísla: 01-2119971821-33	0,10385	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-éthylhexanoate de cobalt	č. CAS: 136-52-7 č.v ES: 205-250-6	0,06231	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
maleinanhydrid	č. CAS: 108-31-6 č.v ES: 203-571-6 č. Indexu: 607-096-00-9	0,02077	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
maleinanhydrid	č. CAS: 108-31-6 č.v ES: 203-571-6 č. Indexu: 607-096-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Poznámka P: Poznámka P : Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Note U: When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2).

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Kašeľ. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Umyte veľkým množstvom vody/.... Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Priamy kontakt s očami je dráždivý. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte núdzovú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nedostatočné dýchanie. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Pena. Kyslíčnik uhličitý. Water haze.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte ťažký prúd pary.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Teplo môže vyvinúť tlak, pretrhnutie uzavretých nádob, rozšírenie ohňa a zvýšenie rizika popálenín a poranení.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Tepelný rozklad vytvára: fume. Kyslíčnik uhličitý. Kyslíčnik uhoľnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Pre schladenie otvorených nádob použite vodný sprej alebo hmlu. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. Priestory evakuujte.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Zákaz fajčenia. Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Venujte špeciálnu pozornosť, aby ste sa vyhli nábojom zo statickej elektriny.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Evakuujte nepotrebné osoby.
---------------	-------------------------------

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- Núdzové plány : Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Čistiace procesy : Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nebezpečný odpad kvôli potencionálnemu riziku výbuchu. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou. Zabezpečte dobré vetranie v mieste procesu, aby sa zabránilo tvoreniu výparov. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- Hygienické opatrenia : Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Dodržiavajte príslušné postupy uzemnenia, aby sa predišlo statickej elektrine.
- Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovajte v ohňuvzdornom prostredí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- Nekompatibilné produkty : Silné základy. Strong acids.
- Nekompatibilné materiály : Zdroje vzplanutia. Priamy slnečný svit. Zdroje tepla.
- Teplota skladovania : < 50 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

dimetyléter (115-10-6)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Oxyde de diméthyle
VME (OEL TWA)	1920 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires indicatives
Odkaz na predpisy	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

dimetyléter (115-10-6)	
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethyl ether
WEL TWA (OEL TWA) [1]	766 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Acetone (67-64-1)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acetone
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
xylén (1330-20-7)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Xylène, isomères mixtes, purs
VME (OEL TWA)	221 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Odkaz na predpisy	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Sk, BMGV
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

xylén (1330-20-7)	
Veľká Británia - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
BMGV	650 mmol/mol Kreatinín Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
VME (OEL TWA)	275 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	550 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	1-Methoxypropyl acetate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Sk

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhňte sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare.

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Noste rukavice. Nitrile rubber gloves. Pri výbere vhodných rukavíc je potrebné brať do úvahy nielen materiál, ale aj iné kvalitatívne kritériá, ktoré sa môžu meniť od jedného výrobcu k druhému. Keďže sa tento prípravok skladá z viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc sa nemôže vypočítavať vopred a musí sa kontrolovať pred použitím. Presnú dobu priepustnosti materiálu rukavíc musí stanoviť výrobca ochranných rukavíc a tá sa musí dodržiavať.

Iných častí kože

Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodný ochranný odev

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Iné informácie:

Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: white.
Čuch	: Organické rozpúšťadlo.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: < 0 °C
Horľavosť	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: < 0 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: insoluble in water. Soluble in organic solvents.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,976 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% of flammable ingredients : 83,375 %

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Mimoriadne horľavý aerosól. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Mimoriadne riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priamy slnečný svit. Extrémne vysoké alebo nízke teploty. Teplo. Iskry. Otvorený plameň. Prehriatie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Strong acids. Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad vytvára: fume. Kysličník uhličitý. Kysličník uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

dimetyléter (115-10-6)

LC50 Inhalačne - Potkan	312 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Acetone (67-64-1)

LD50 orálne potkan	5800 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	≈ 76 mg/l/4h

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	23,8 mg/l /6H
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	4345 ppm /6H

2-éthylhexanoate de cobalt (136-52-7)

LD50 orálne potkan	3129 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu.
dodatočné pokyny	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Acetone (67-64-1)

LOAEL (živočích/samičie, F0/P)	11298 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	900 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Acetone (67-64-1)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

xylén (1330-20-7)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) (147900-93-4)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

maleínanhydrid (108-31-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov (dýchací systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).
---	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Vaporizer	Aerosól
-----------	---------

Acetone (67-64-1)

Viskozita, kinematický	0,417 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné
sympómy : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

dimetyléter (115-10-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 4000 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 4000 mg/l

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Ryby [1]	5540 – 11000 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	8800 mg/l
LOEC (chronická)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre riasy	430 mg/l

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 500 mg/l
ErC50 riasy	> 1000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nezaložený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

dimetyléter (115-10-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,18

Acetone (67-64-1)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,24

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,36
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,43

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Nádoba pod tlakom. Nevrtajte alebo spalujte dokonca ani po použití.
dodatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.
Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOLS	AEROSOLS
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : 5F
Osobitné ustanovenia (ADR) : 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
Vyňaté množstvá (ADR) : E0
Obalové inštrukcie (ADR) : P207, LP02
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP87, RR6, L2
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP9
Dopravná kategória (ADR) : 2
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V14
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV9, CV12

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Obsobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka : S2
(ADR)
Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Obmedzené množstvá (IMDG) : SP277
Vyňaté množstvá (IMDG) : E0
Pokyny k baleniu (IMDG) : P207, LP02
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP87, L2
Č. EmS (požiar) : F-D
Č. EmS (rozliatie) : S-U
Kategória uloženia (IMDG) : Žiaden(a)
MFAG-č : 126

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo : E0
(IATA)
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y203
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 203
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 75kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 203
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 150kg
Osobitné ustanovenia (IATA) : A145, A167
Kód ERG (IATA) : 10L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : 5F
Osobitné ustanovenia (ADN) : 19, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (ADN) : 1 L
Vyňaté množstvá (ADN) : E0
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EX, A
Ventilácia (ADN) : VE01, VE04
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : 5F
Osobitné ustanovenia (RID) : 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (RID) : 1L
Vyňaté množstvá (RID) : E0
Pokyny k baleniu (RID) : P207, LP02
Osobitné ustanovenia o balení (RID) : PP87, RR6, L2
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP9
Prepravná kategória (RID) : 2
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) : W14
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) : CW9, CW12
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 23

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

Názov	č. CAS	Číselný znak kombinovanej nomenklatury (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatury pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN
acetón	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Pozrite si https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 4 BIS	Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them
RG 66	Occupational rhinitis and asthma
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV)

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou aromatických benzínových podielov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C8 do C10. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F).] je v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen	: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou aromatických benzínových podielov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C8 do C10. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (od 275 °F do 410 °F).] je v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: xylén je v zozname

Dánsko

Class for fire hazard	: Trieda I-1
Store unit	: 1 liter
Poznámky týkajúce sa klasifikácie	: F+ <Aerosol 1>; Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok
Dánske vnútroštátne predpisy	: Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénymi látkami

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK)	: LK 2 - Skvapalnené a stlačené plyny
-------------------------	---------------------------------------

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov	: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
Iné informácie	: Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Carc. 1B	Karcinogenita, kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Gas 1A	Horľavé plyny, kategória 1A
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3

005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H340	Môže spôsobiť genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Muta. 1B	Mutagenita zárodočných buniek, kategória 1B
Press. Gas	Plyny pod tlakom
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Resp. Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku