Soudal White Grease

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Odvolacie číslo: 100005133
Dátum vydania: 12.2.2009 Dátum spracovania: 22.3.2022 Nahrádza verziu: 19.11.2019 Znenie: 5.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Soudal White Grease

Odparovač : Aerosol

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 : Spotrebiteľské použitie,Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Mazivo

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com, www.soudal.com
Dodavatel: Snail s.r.o. Rastislavova 14, 951 41, Slovenská republika, Tel.: 037 6555 841, p.molnar@soudal.sk – www.soudal.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336 omámenie
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

		H315 - Dráždi kožu. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	:	P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 - Uchovávajte 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 nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P391 - Zozbierajte uniknutý produkt. P405 - Uchovávajte uzamknuté. P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernou stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.
Dodatkové vety	:	Tento výrobok sa nesmie používať v slabo vetraných priestoroch. Tento výrobok nie je určený ako pomôcka pri kladení kobercov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje : uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické; uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán

Výstražné upozornenia (CLP) : H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Produkt nezodopvedá klasifikaèným kritérimám PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB ≥ 0,1 % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
cyklohexán (110-82-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
hexán (110-54-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
propán (74-98-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
bután (106-97-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia 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 rovnej 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]

bután (Hnací plyn (Aerosol)) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	č. CAS: 106-97-8 č.v ES: 203-448-7 č. Indexu: 601-004-00-0	≥ 25 – < 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	č.v ES: 927-510-4 REACH čís: 01-2119475515-33	≥ 10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Názov	**Identifikátor produktu**	**%**	**klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**
uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán	č.v ES: 931-254-9 REACH čís: 01-2119484651-34	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hexán látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 110-54-3 č.v ES: 203-777-6 č. Indexu: 601-037-00-0	≥ 0.1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
cyklohexán látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 110-82-7 č.v ES: 203-806-2 č. Indexu: 601-017-00-1 REACH čís: 01-2119463273-41	≥ 0.1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
hexán	č. CAS: 110-54-3 č.v ES: 203-777-6 č. Indexu: 601-037-00-0	(5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.
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 : Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vydáviť. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť.

Symptómy/účinky po požití : Riziko opuchu pľúc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Absorbovaný produkt dajte do nádoby s uzatváraním. Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody. Zariadenie a odevy po práci vyčisťte. Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia	: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.
Nekompatibilné produkty	: Zdroje tepla. Zdroje vznietenia. Oxidačný činiteľ. Siné kyseliny. Silné zásady.

Baliace materiály : Aerosol.

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

cyklohexán (110-82-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Cyklohexán
NPHV (OEL TWA) [1]	700 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

hexán (110-54-3)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	n-Hexán
NPHV (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL STEL)	140 mg/m³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

Slovensko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	n-Hexán
BLV	5 mg/l Zisťovaný faktor: 2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)

bután (106-97-8)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Bután s obsahom ≥ 0,1% butadiénu (n-bután)
NPHV (OEL TWA) [1]	2400 mg/m³ (TSH)
NPHV (OEL TWA) [2]	1000 ppm (TSH)
Poznámka	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)

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

uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	300 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2085 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	149 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	447 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	149 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	13964 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	5306 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	1301 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1131 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1377 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

cyklohexán (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1400 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1400 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2016 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	700 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	700 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	412 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	412 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	59,4 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	206 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1186 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	206 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	44,7 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	4,47 µg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,209 mg/l

cyklohexán (110-82-7)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,36 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,694 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	3,24 mg/l

hexán (110-54-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	11 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	75 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	4 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	16 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,3 mg/kg TH/deň

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Protective goggles (EN 166)

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:
Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034)

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374)

Ochrana rúk					
druh	**Materiál**	**Priepustnosť**	**Hrúbka (mm)**	**Prenikanie**	**Norma**
	Butylová guma	6 (> 480 minút)	0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:
V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalné
Farba	:	Nie je dostupné
Výzor	:	Aerosol.
Čuch	:	charakteristika.
Prahová zápachu	:	Nie je dostupné
Teplota topenia	:	Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	:	Nie je dostupné
Teplota varu	:	-42 – 95 °C
Horľavosť	:	Mimoriadne horľavý aerosól.
Explozívne vlastnosti	:	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Limity výbušnosti	:	1,1 – 9,5 vol %
Dolná hranica výbušnosti	:	Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	:	Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	:	-20 °C (liquid)
Teplota samovznietenia	:	Nie je dostupné
Teplota rozkladu	:	Nie je dostupné
Hodnota pH	:	10,4
Viskozita, kinematický	:	Nie je dostupné
Rozpustnosť	:	Nerozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Nie je dostupné
Tlak pár	:	Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	:	Nie je dostupné
Hustota	:	0,728 kg/l (20°C)
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

Obmedzenia výbušnosti : 1,1 – 9,5 vol % % horľavých prísad : 93,5 %

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 80 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zdroje tepla. Zdroje vznietenia. Siné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikať žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

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

uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
LD50 dermálne u potkana	2800 – 3100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
LC50 Inhalačne - Potkan	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

cyklohexán (110-82-7)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 ústne	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 32,88 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	13900 mg/l

hexán (110-54-3)	
LD50 orálne potkan	16000 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 dermálne králik	> 3350 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 4 h, Rabbit, Male, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačne - Potkan	> 17,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 24 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))

bután (106-97-8)	
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	> 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (gases))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Hodnota pH: 10,4

cyklohexán (110-82-7)	
Hodnota pH	7 (0.005 %, 24 °C)

hexán (110-54-3)	
Hodnota pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

bután (106-97-8)	
Hodnota pH	No data available in the literature

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 10,4

cyklohexán (110-82-7)	
Hodnota pH	7 (0.005 %, 24 °C)

hexán (110-54-3)	
Hodnota pH	7 (< 0.01 %, 25 °C)

bután (106-97-8)	
Hodnota pH	No data available in the literature

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

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

uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

cyklohexán (110-82-7)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

hexán (110-54-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – expozícia : Neklasifikovaný opakovaná

uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
LOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

hexán (110-54-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (pri vdýchnutí).

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Soudal White Grease	
Odparovač	Aerosol
uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
Viskozita, kinematický	0,67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán	
Viskozita, kinematický	0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

cyklohexán (110-82-7)	
Viskozita, kinematický	1,16 mm²/s (26 °C, Calculated)
hexán (110-54-3)	
Viskozita, kinematický	No data available in the literature
bután (106-97-8)	
Viskozita, kinematický	No data available in the literature

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá : Neklasifikovaný (akútna)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nie je ľahko rozložiteľná

uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
LOEC (chronická)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

cyklohexán (110-82-7)	
LC50 - Ryby [1]	4,53 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
EC50 - Kôrovce [1]	0,9 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	2,2 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	1,8 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	9,317 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, Growth rate)

bután (106-97-8)	
LC50 - Ryby [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
EC50 96h - Riasy [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

cyklohexán (110-82-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

hexán (110-54-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
ThOD	3,52 gram kyslíka na gram látky

bután (106-97-8)

Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulačný potenciál

cyklohexán (110-82-7)	
BCF - Ryby [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Fresh weight)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,44 (Experimental value, 25 °C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4).

hexán (110-54-3)	
BCF - Ryby [1]	501,187 (Pimephales promelas, Calculated value)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Potenciálne biologicky zlikvidovateľné.

bután (106-97-8)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,8 (Experimental value, 20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4).

12.4. Mobilita v pôde

cyklohexán (110-82-7)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,89 (log Koc, Calculated value)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál adsorpcie v pôde.

hexán (110-54-3)	
Povrchové napätie	17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	3,34 (log Koc, QSAR)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.

bután (106-97-8)	
Povrchové napätie	No data available in the literature
Ekológia - pôda	Not applicable (gas).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Soudal White Grease
Produkt nezodopvedá klasifikaèným kritérimám PBT a vPvB

Komponent	
cyklohexán (110-82-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
hexán (110-54-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
propán (74-98-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
bután (106-97-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 13 02 08* - iné motorové, prevodové a mazacie oleje
14 06 03* - iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

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	AEROSÓLY	AEROSÓLY
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (-20°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
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: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
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)	: 1l
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Obalové inštrukcie (ADR)	: P207, LP200
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP9
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Obsobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V14
Obsobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV9, CV12
Obsobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S2
Kód obmedzjúci tunel (ADR)	: D

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P207, LP200
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP87, L2
Č. EmS (požiar)	: F-D
Č. EmS (rozliatie)	: S-U
Kategória uloženia (IMDG)	: Žiaden(a)
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW1, SW22
Oddeľovanie (IMDG)	: SG69

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a (IATA)	: Y203 cargo
Maximálne obmedzené množstvo netto pre lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG dopravné
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, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: 5F
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 190, 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, LP200

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

22.3.2022 (Dátum spracovania)

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

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)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(a)	Soudal White Grease ; uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické ; uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán ; cyklohexán ; hexán	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	Soudal White Grease ; uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické ; uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán ; cyklohexán ; hexán	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	Soudal White Grease ; uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické ; uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán ; cyklohexán ; hexán	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
57.	cyklohexán	Cyklohexán

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)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 80 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

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

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 používanú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878		

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
Skratky a akronymy:	
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Na základe údajov z testov

Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aerosol 1	Aerosól, kategória 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Flam. Gas 1A	Horľavé plyny, kategória 1A
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Press. Gas (Liq.)	Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
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

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
STOT SE 3	H336	Metóda výpočtu

Aquatic Chronic 2	H411	Metóda výpočtu

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.