



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML
UFI: NG40-A0TA-F00G-7SY0		
Kód		1902501
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Sektor použitia: SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá) Kategória produktov PC0 Iné UCN R15100 Kategória procesov: PROC7 Priemyselné rozprašovanie PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie Prípravok
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	GYNEX - CHEMALEX s.r.o.
IČO	53456432
Ulica	Na Lánoch 3298/10
Smerové číslo	821 04
Mesto	Bratislava - mestská časť Ružinov
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	+412 905 568 121
Osoba zodpovedná za kartu	gynexchemalex@gynexchemalex.sk
E-mail	gynexchemalex@gynexchemalex.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk
------------------------------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Aerosól - Aerosól 3 - Aerosól 3, H229 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Irrit. 2, H319 Toxická pre špecifický cieľový orgán-jednorazová expozícia - STOT RE 2, H373
---	--

2.2. Prvky označovania	
------------------------	--



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H373 Môže spôsobiť poškodenie obličky pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Požitie
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie	P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 ° C/122 ° F.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky značenia	Komponenty určujúce nebezpečenstvo uvádzané na etikete: etán-1,2-diol
-----------------------	---

2.3. Iná nebezpečnosť	Látka / zmes neobsahuje látky PBT / vPvB v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Žiadne informácie o iných nebezpečenstvách
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi:

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
etán-1,2-diol etylénglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox. 4 (*) TOT RE 2	H302 H373	GHS07 GHS08 Wng	(12,5 - < 20) %
Alkoholy, C9-C16, etoxylované	97043-91-9 619-252-3 -	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302	GHS05 GHS07 Dgr	<2,5 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	etán-1,2-diol (etylénglykol) – pozri oddiel 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	Žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Časť odevu znečistenú výrobkom okamžite odstráňte.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.
5.3.	Rady pre hasičov	Zvláštne ochranné prostriedky: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Nasadiť ochranu dýchania. Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Odstrániť z blízkosti zdroja zapálenia.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady. Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13. Zabezpečiť dostatočné vetranie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Odstrániť z blízkosti zdroja zapálenia - nefajčiť. Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Prístroje na ochranu dýchacích ústrojov v pohotovosti.
---	---



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovanie: Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste. Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté. Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami. Skladovacia trieda: 2B		
7.3. Špecifické konečné použitia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie		

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 85. Etylénglykol (etán-1,2-diol): priemerný: 20 ppm, 52mg/m ³ , krátkodobý: 40 ppm, 104 mg/m ³ , poznámka: K	
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Žiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vymeniť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly. Zabrániť styku s pokožkou. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Ochrana dýchacích orgánov: Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia. Filter A2/P3 Ochrana očí: Tesne prilnavé ochranné okuliare. Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Materiál rukavíc: Butylkaučuk. Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná u každého výrobcu. Penetračný čas materiálu rukavíc: Butyl-gumové rukavice s hrúbkou 0,4 mm, sú odolné proti: Acetón: 480 min Butyl-acetát: 60 min Etylacetát: 170 min Xylén: 42 min Butylové gumené rukavice s hrúbkou 0,4 mm sú 42 až 480 minút odolné proti rozpúšťadlu. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, aby používatelia a osoby zodpovedné za bezpečnosť práce počítali s časom odolnosti proti rozpúšťadlu 42 minút. Na základe údajov v časti 3 tejto karty bezpečnostných údajov rukavice poskytujú v niektorých prípadoch ochranu aj dlhšie. Ochrana tela: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte. Tepelná nebezpečnosť Neuvedené.
	Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2. Zabráňte vniknutiu do pôdy, povrchovej vody alebo kanalizácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Aerosól		
Farba	Rôzna podľa farbiva		
Zápach	Bez zápachu		
Teplota topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícii	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nepoužiteľný, ide o aerosól	°C	
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii		
Dolná / horná medza výbušnosti	3,5 / 53	obj. %	
Teplota vzplanutia	> 100	°C	
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	7,1		
Kinetická viskozita	údaj nie je k dispozícii	mm ² /s	
Rozpustnosť	S vodou nemiešateľný, resp. málo miešateľný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	Pri 20 °C: 8500	hPa	
Hustota / relatívna hustota	pri 20 °C: 1	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	Vzhľad: Forma: aerosól Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti Teplota zapálenia: 398 °C Výbušné vlastnosti: Neurčené. Obsah rozpúšťadla: Voda: 77,9 % VOC (EC) - VOC-EU % - Obsah pevných častí: 5,0 % Zmena skupenstva Rýchlosť odparovania Nepoužiteľný Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Výbušniny odpadá Horľavé plyny odpadá Aerosóly Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Oxidujúce plyny odpadá Plyny pod tlakom odpadá Horľavé kvapaliny Veľmi horľavá kvapalina a pary. Horľavé tuhé látky odpadá Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá		



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá Oxidujúce kvapaliny odpadá Oxidujúce tuhé látky odpadá Organické peroxidy odpadá Látky s korozívnym účinkom na kovy odpadá Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá
--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita	Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Nemá žiadny dráždivý účinok.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie obličky pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Prehĺtnutie.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Zmes ich neobsahuje.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

12.1. Toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Ďalšie ekologické údaje: Všeobecné údaje: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje Zabráňte vniknutiu do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabrániť vniknutiu do kanalizácie. Európsky katalóg odpadov 20 03 99 komunálne odpady inak nešpecifikované 15 01 04 obaly z kovu Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
---------------------------------	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY	AEROSOLS	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	2 5A Plyny Pokyny pre prípad nehody 2.2	-	-
14.4. Obalová skupina	Neuvedené	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neuvedené	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Plyny Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - Číslo EMS: F-D,S-U Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1	-	-



Karta bezpečnostných údajov
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

	litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. · Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neuvedené	-	-
	Obmedzené množstvá (LQ): 1L Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo Prevozná skupina 2 Tunelový obmedzovací kód D	Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLY, 2.1	

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Nariadenie Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3 Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach Príloha II: žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Národné predpisy: Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy
--	--



Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

	Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57: žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) 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 smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nie sú dostupné informácie a vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi. Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízií:

-

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie



Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Cyklon DETEKTOR ÚNIKU PLYNU 300 ML			
Dátum vydania	26. 09. 2022	Dátum revízie I	

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
ES Číslo
ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL Expozičné limity na pracovisku
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm Počet častíc na milión (milióntina)
REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Pokyny pre školenie Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

KBU dodávateľa

Plné znenie H-vyhlásení:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Prehlásenie Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Koniec karty bezpečnostných údajov