

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa prílohy II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ) 2020/878

Obchodný názov	Ultragas
Číslo výrobku	220583
UFI	JPEN-76YC-A00W-MH72
Podklad výrobcu	verzia 1.0 z 16. 04. 2025, región SK
Dátum vydania	02. 09. 2026

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	Ultragas
Číslo výrobku	220583
UFI	JPEN-76YC-A00W-MH72

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

Relevantné identifikované použitie: pohonná látka – palivový plyn.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	Sievert AB Box 1366, 171 26 Solna, Švédsko Tel.: +46 (0)8 629 22 00 E-mail: info@sievert.se
Dodávateľ v SR	PLASTIX, s.r.o. Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa, Slovenská republika E-mail: plastix@plastix.sk Web: www.plastix.sk
Odborné informácie o KBÚ	info@sievert.se

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),

Univerzitná nemocnica Bratislava,

Limbová 5, 833 05 Bratislava:

tel.: +421 2 5477 4166 alebo +421 911 166 066 (24-hodinová služba).

V akútnych prípadoch volajte 112

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- Horľavé plyny, kategória 1A - Flam. Gas 1A; H220
- Plyny pod tlakom (skvapalnený plyn) - Press. Gas (Liq.); H280

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram



GHS02

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P377 Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť.

P381 V prípade úniku odstráňte všetky zdroje vznietenia.

P403 Uchovávať na dobre vetranom mieste.

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Výrobok neobsahuje žiadne látky identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v (EÚ) 2017/2100 alebo (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Tabuľka uvádza známe nebezpečenstvá zložiek v čistej forme. Po zmiešaní alebo zriedení sa nebezpečenstvá znižujú alebo zanikajú, pozri oddiel 16d.

Prísada	Klasifikácia	Koncentrácia
ROPNÉ PLYNY, SKVAPALNENÉ		
Zložka	Klasifikácia	Koncentrácia
Ropné plyny skvapalnené CAS: 68476-85-7 ES: 270-704-2 Index: 649-202-00-6	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	> 99,99 %

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

V prípade obáv, alebo ak sa objavia príznaky, volajte lekára..

Pri záchrane exponovaných osôb použite dýchací prístroj.

Zranenú osobu prepravte na čerstvý vzduch a ihneď podajte kyslík a okamžite ju dopravte do nemocnice.

Pri vdýchnutí

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, začnite s umelým dýchaním. Ak je dýchanie sťažené, vyškolený personál má podať kyslík. Postihnutého udržiavajte v teple na mieste s prívodom čerstvého vzduchu a okamžite privolajte lekára

Pri kontakte s očami

Ak je to možné, okamžite vyberte kontaktné šošovky.

Oči niekoľko minút vyplachujte vlažnou vodou. Kontaktujte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte kontaminované šatstvo.

Ak dôjde k poraneniu chladom, zohrejte exponovanú časť tela vo vlažnej vode. NEPOUŽÍVAJTE teplú vodu.

Omrzliny by mal liečiť lekár.

Po požití

Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Všeobecne**

Kontakt s rýchlo expandujúcim plynom môže spôsobiť omrzliny.

Pri vdýchnutí

Vysoké koncentrácie môžu vytlačiť normálny vzduch a spôsobiť dusenie kvôli nedostatku kyslíka.

Pri kontakte s očami

Omrzliny.

Pri kontakte s pokožkou

Kontakt s rýchlo expandujúcim plynom môže spôsobiť omrzliny.

Po požití

Omrzliny.

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

Symptomatická liečba.

Pri kontakte s lekárom majte bezpodmienečne k dispozícii túto kartu bezpečnostných údajov

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiť vodnou hmlou, práškom, oxidom uhličitým alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nesmie sa hasiť vodou rozptýlenou pod vysokým tlakom.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý plyn.

Pri horení vznikajú zdraviu škodlivé plyny (oxid uhoľnatý a oxid uhličitý); pri nedokonalom spaľovaní môžu vzniknúť aldehydy a iné toxické, dráždivé alebo pre životné prostredie nebezpečné látky.

Plyn môže so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

Pri požari môže dôjsť k nárastu tlaku a následnému výbuchu obalu

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Urobte ochranné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať s ohľadom na iné materiály na mieste požiaru.

Pri požari používajte dýchací prístroj s prívodom čerstvého vzduchu.

Používajte úplný ochranný odev.

Nádoby v blízkosti požiaru premiestnite a ochladzujte vodou.

Ak plynovú fľašu nemožno premiestniť, ochladzujte ju vodou počas celého požiaru a potom ešte najmenej 10 minút.

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť pri zemi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepovolané a nechránené osoby udržiajte v bezpečnej vzdialenosti.

Zabráňte vdychovaniu a styku s pokožkou a očami.

Priestor vyprázdnite a odvetrávajte.

Zohľadnite riziko zapálenia a výbuchu.

Vypnite zariadenia s otvoreným plameňom, žeravými časťami alebo iným zdrojom tepla.

Zohľadnite riziko iskrenia v dôsledku statickej elektriny. V priestore, kde došlo k úniku, si nevyzliekajte odev.

Používajte odporúčané ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

Ak je obsah kyslíka nízky alebo neznámy, používajte dýchací prístroj s prívodom čerstvého vzduchu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, suterénov a jám alebo na akékoľvek miesto, kde by hromadenie plynu mohlo byť

nebezpečné.

Pri úniku väčšieho množstva upozornite záchranné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Plyn z netesných plynových nádob nechajte odpariť na voľnom priestranstve.

Priestory evakuujte a vyvetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8; zneškodňovanie odpadu: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vykonajte potrebné preventívne a ochranné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Zabráňte vdychovaniu a styku s pokožkou a očami.

Pracujte tak, aby ste zabránili úniku. V prípade, že dôjde k rozliatiu postupujte podľa pokynov uvedených v oddiele 6.

Nádoba je pod tlakom neprepichujte ani nespálujte ju, a to ani po vyprázdnení. Chráňte pred slnečným žiarením.

Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C.

Pravidelne kontrolujte úniky plynov z uzatváracích ventilov.

So stlačeným plynom musia manipulovať iba skúsení a riadne poučení pracovníci.

Používajte iba správne špecifikované vybavenie vhodné pre túto látku, jej tlak a teplotu. V prípade pochybností kontaktujte svojho dodávateľa plynu.

Musí byť k dispozícii evakuačný plán a evakuačné trasy nesmú byť blokované.

Skladujte tento výrobok oddelene od potravín a uchovávajte ho mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Nejesť, nepiť a nefajčiť v priestore, kde je výrobok skladovaný.

Po použití tohto výrobku si umyte ruky.

Odstráňte oblečenie, ktoré bolo postriekané.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými výrobkami.

Používajte odporúčané ochranné pomôcky, viď časť 8.

V prípade potreby implementujte príslušné technické kontroly, viď časť 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok by mal byť uskladnený spôsobom, ktorý zabráni ohrozeniu zdravia a životného prostredia. Dbajte na to, aby sa produkt nedostal do kontaktu s ľuďmi a zvieratami a nevypúšťajte ho do citlivého prostredia.

Vykonajte potrebné preventívne a ochranné opatrenia na bezpečné skladovanie.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Skladovať mimo potravín a krmív a mimo zariadení alebo povrchov, ktoré sú v kontakte s týmito vecami.

Skladujte pod dohľadom, v originálnom balení.

Vždy používajte utesnené a viditeľne označené obaly.

Skladujte v suchu pri teplote neprevyšujúcej normálnu izbovú teplotu.

Uchovávajte pri teplote neprevyšujúcej 50 °C.

Skladujte na dobre vetranom mieste.

Neskladujte na priamom slnku.

Neuchovávajte v blízkosti nekompatibilných materiálov (pozri časť 10.5).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Viď identifikované použitia v časti 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Slovenské najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) boli overené podľa prílohy č. 1 nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 187/2026 Z. z., účinnom od 15. 07. 2026. UPOZORNENIE: Pre bután (CAS 106-97-8), propán (CAS 74-98-6) ani ropné plyny, skvapalnené (CAS 68476-85-7), nie je v uvedenom slovenskom predpise ustanovený osobitný NPEL.

BUTÁN

Pre bután (CAS 106-97-8), propán (CAS 74-98-6) ani ropné plyny, skvapalnené (CAS 68476-85-7), nie je v aktuálnom slovenskom zozname ustanovený osobitný NPEL.

DNEL

Nie sú dostupné údaje.

PNEC

Nie sú dostupné údaje.

8.2. Kontroly expozície

Riziká, ktoré predstavuje výrobok alebo jeho zložky, sa musia brať do úvahy pri hodnotení rizík špecifických pre danú úlohu v súlade s platnými právnymi predpismi o pracovnom prostredí. Hodnotenie rizika by sa malo pravidelne prehodnocovať a podľa potreby aktualizovať.

Primerané technické kontrolné opatrenia

Vetranie na pracovisku musí zabezpečovať kvalitu vzduchu, ktorá spĺňa požiadavky súčasnej legislatívy o pracovnom prostredí. Na odstránenie vzdušných nečistôt pri zdroji by sa mala použiť miestna odsávací ventilácia.

Mali by sa používať kyslíkové monitory, pretože sa môžu uvoľňovať dusivé plyny.

Ochrany očí/tváre

Ak existuje nebezpečenstvo priamej expozície alebo postriekania, mali by ste používať ochranu očí podľa normy EN166.

Ochrany kože

Používajte vhodný celkovo pokrývajúci ochranný odev.

Uvoľnenie plynu môže spôsobiť prudké ochladenie. Odporúča sa ochrana rukavíc pred chladom.

Počas nepretržitého kontaktu používajte rukavice s minimálnou dobou prieniku najmenej 240 minút, najlepšie s viac ako 480 minút.

Najvhodnejšia ochranná rukavica by sa mala zvoliť po konzultácii s dodávateľom rukavíc, pričom by sa malo zohľadniť posúdenie rizika pre konkrétnu úlohu a vlastnosti príslušných chemikálií. Pamätajte, že čas prieniku materiálu je ovplyvnený dobou expozície, teplotnými podmienkami, oderom atď.

Ochrany dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní používať vhodnú ochranu dýchacích ciest. Na ochranu pred organickými plynmi a parami s nízkym bodom varu výrobca uvádza filter typu AX. Filtračný respirátor však nechráni pri nedostatku kyslíka. Pri nízkom alebo neznámom obsahu kyslíka používať izolačný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Upozorňujeme, že dýchacia maska s filtrom nechráni pred nedostatkom kyslíka vo vzduchu.

Kontroly environmentálnej expozície

Informácie o obmedzení environmentálnej expozície nájdete v časti 12.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Skupenstvo	plynné Stav pri dodaní: skvapalnený plyn
b) Farba	bezfarebný
c) Zápach	nepríjemný
d) Teplota topenia/tuhnutia	PROPÁN: -187 °C BUTÁN: -138 °C
e) Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	PROPÁN: -42 °C BUTÁN: -0,5 °C
f) Horľavosť	Mimoriadne horľavý plyn
g) Dolná a horná medza výbušnosti	1,86 - 9,50 %
h) Teplota vzplanutia	PROPÁN: -104 °C BUTÁN: -60 °C
i) Teplota samovznietenia	PROPÁN: 468 °C BUTÁN: 405 °C
j) Teplota rozkladu	Nešpecifikovaná
k) pH	Nešpecifikované
l) Kinematická viskozita	Nešpecifikovaná
m) Rozpustnosť	Rozpustnosť vo vode: nerozpustný
n) Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nešpecifikovaná
o) Tlak pár	275 - 1 500 kPa (40 °C)
p) Hustota a/alebo relatívna hustota	PROPÁN: 505 - 530 kg/m ³ (15 °C) BUTÁN: 560 - 585 kg/m ³ (15 °C)
q) Relatívna hustota pár	1,86 - 2,45
r) Vlastnosti častíc	Nešpecifikované

9.2. Iné informácie

Plyny pod tlakom

Pseudo-kritická teplota: PROPÁN: 96,5 °C, BUTÁN: 151 °C

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaguje so silnými oxidačnými činidlami.

Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri bežných podmienkach skladovania a manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Silne alebo výbušne reaguje s určitými oxidačnými činidlami.

Môže vydávať prchavé, horľavé výpary. Vyvarujte sa manipulácii v blízkosti tepelných zdrojov alebo zdrojov vznietenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozor na teplo, iskry a otvorený oheň.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnuť sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok nevznikajú.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Informácie o možných zdravotných rizikách sú založené na skúsenostiach a / alebo toxikologických vlastnostiach niekoľkých zložiek výrobku.

Nebezpečenstvo omrzlín.

Upozorňujeme, že v prípade vdýchnutia väčšieho množstva existuje riziko udusenía v dôsledku nedostatku kyslíka.

Akútna toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný ako akútne toxický.

ROPNÉ PLYNY, SKVAPALNENÉ

LC50 potkan 4h: 658 mg/L Inhalácia

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt nie je klasifikovaný pre poleptanie/podráždenie pokožky.

Kontakt so stlačeným plynom môže spôsobiť omrzliny.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt nie je klasifikovaný pre vážne poškodenie/podráždenie očí.

Kontakt so stlačeným plynom môže spôsobiť omrzliny.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Výrobok nie je klasifikovaný ako mutagén.

Karcinogenita

Výrobok nie je klasifikovaný ako karcinogénny.

Reprodukčná toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný ako toxický pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Produkt nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifické orgány po jednorazovej expozícii.

Vysoké koncentrácie môžu vytlačiť normálny vzduch a spôsobiť dusenie v dôsledku nedostatku kyslíka.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Produkt nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifické orgány po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Výrobok nie je klasifikovaný ako toxický pri aspirácii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Výrobok neobsahuje žiadne látky identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v (EÚ) 2017/2100 alebo (EÚ) 2018/605.

11.2.2. Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Výrobok sa nemusí označovať ako nebezpečný pre životné prostredie. Avšak, nie je vylúčené, že veľké emisie, alebo opakované malé emisie, môžu mať škodlivé účinky na životné prostredie.

Zabráňte uvoľneniu do pôdy, vody a kanalizácie.

ROPNÉ PLYNY, SKVAPALNENÉ

LC50 Ryba 96h: > 1000 mg/L

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok je v prírodnom prostredí rozložiteľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tento výrobok ani jeho zložky sa v prírode nehromadia.

12.4. Mobilita v pôde

Rýchlo sa odparuje na vzduchu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky, pri ktorých sa preukázali vlastnosti endokrinných disruptorov podľa kritérií nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Veľké emisie do ovzdušia môžu za pôsobenia slnečného žiarenia vytvárať prízemný ozón; tým poškodzujú vegetáciu a môžu spôsobovať dýchacie ťažkosti ľuďom a zvieratám.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nakladanie s odpadom z výrobku

Výrobok a obal spracovať ako nebezpečný odpad. Nádoba je pod tlakom: neprepichovať ani nespáľovať, a to ani po použití.

Odporúčaný kód odpadu:

16 05 04 N – plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky.

Konečné zaradenie odpadu vykoná jeho držiteľ podľa pôvodu a skutočných vlastností odpadu v súlade s platným Katalógom odpadov. Odpad odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s príslušným druhom odpadu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pokiaľ nie je stanovené inak tieto informácie platia pre všetky vzorové predpisy OSN, t.j. ADR (cestná doprava), RID

(železničná doprava), ADN (vnútrozemská lodná doprava), IMDG (námorná doprava) a ICAO (IATA) (vzdušná doprava).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

2037

14.2. Správne expedičné označenie OSN

NÁDOBY, MALÉ, OBSAHUJÚCE PLYN (PLYNOVÉ BOMBIČKY)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 2: Plyny

Klasifikačný kód (ADR/RID) 5F

Bezpečnostná značka: 2,1

14.4. Obalová skupina Nevzťahuje sa**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nevzťahuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**Obmedzenia v tuneli**

Kategória tunelu: D

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa

14.8 Ďalšie informácie o preprave

Prepravná kategória: 2; Maximálne celkové množstvo na prepravnú jednotku 333 kg alebo litrov

Kategória uskladnenia nie je uvedená (IMDG)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Uplatniteľné právne predpisy: nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), najmä príloha II v znení nariadenia (EÚ) 2020/878; nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP); zákon č. 67/2010 Z. z. (chemický zákon); zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci; nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. vrátane nariadenia vlády SR č. 187/2026 Z. z.; zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch; vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.; zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi – všetko v platnom znení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie a správa o chemickej bezpečnosti v súlade s 1907/2006 Príloha I doteraz neboli vykonané.

Správa o chemickej bezpečnosti podľa 1907/2006 Príloha I sa pre tento výrobok nevyžaduje.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Revízie tohto dokumentu**

Aktualizácia slovenských právnych predpisov, kontrolných parametrov, nakladania s odpadom, skladovania a firemného formátu PLASTIX.

Úplné znenie výstražných upozornení**Skratky**

ADR - cestná doprava nebezpečných vecí; RID - železničná doprava; ADN - vnútrozemská vodná doprava; IMDG - námorná doprava; ICAO/IATA - letecká doprava; PBT - perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka; vPvB - veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka; DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k účinku; PNEC - predpokladaná koncentrácia bez účinku; LC50/IC50 - koncentrácia spôsobujúca 50 % letalitu/inhibíciu.

Zdroje a poznámky

Odborným podkladom je nemecká karta bezpečnostných údajov Sievert AB pre výrobok Sievert Ultragas, čísla výrobku 220583, SDS-ID 75638, verzia 1, vydaný 16.04.2025. Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a opisujú výrobok z hľadiska bezpečnostných požiadaviek; nepredstavujú záruku vlastností výrobku a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Upozornenie na nesprávne použitie: Výrobok môže pri nesprávnom použití spôsobiť vážne škody. Prečítajte si návod na použitie a postupujte podľa neho. Pri profesionálnom použití musí zamestnávateľ zabezpečiť, aby boli pracovníci oboznámení s rizikami.

Dokument výrobcu vypracovala a skontrolovala spoločnosť KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švédsko, www.kemrisk.se.

Poznámka distribútora: Dokument bol preložený a formálne upravený do firemného formátu PLASTIX, s.r.o.

Odborný obsah vychádza z uvedenej KBÚ výrobcu Sievert AB.