



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

G 60 Spezial

Číslo verzie: 4.0
Nahrádza verziu: 27.02.2023 (3)

Revízia: 03.04.2023
Prvá verzia: 07.10.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikácia látky	uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, <2% arómatov
Obchodný názov	G 60 Spezial
Registračné číslo (REACH)	01-2120083063-63-xxxx
Číslo ES	940-726-3
Číslo CAS	1174522-09-8

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

Príslušné identifikované použitia	Odmastňovač
-----------------------------------	-------------

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Glogar Umwelttechnik GmbH Tagerbachstraße 10 AT-4490 St. Florian b. Linz Rakúsko	Telefón: +43 (0) 7224 664410 Telefax: +43 (0) 7224 66441 15 e-mail: office@glogar-uwat.com Webová stránka: www.glogar-uwat.at
e-mail (kompetentná osoba)	office@glogar-uwat.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Ako je spomenuté .

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Klasifikácia				
Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.10	aspiračná nebezpečnosť	1	Asp. Tox. 1	H304

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

2.2 Prvky označovania

G 60 Spezial

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo nebezpečenstvo

Piktogramy

GHS08



Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regiónálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Dodatočné požiadavky na označenie pozri oddiel 15 karty bezpečnostných údajov

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný.

Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vyliatom produkte.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je uvedené.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Názov látky uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, <2% aro-
mátov

Identifikátory

Č. REACH Reg. 01-2120083063-63-xxxx

Č. CAS 1174522-09-8

Č. ES 940-726-3

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci.

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru.

Postihnutú osobu odniesť z nebezpečnej oblasti a položiť.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého.

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu.

Je potrebné sa vyhnúť resuscitácii z úst do úst. Použite alternatívne metódy, pokiaľ možno kyslíkom alebo prístrojmi so stlačeným vzduchom.

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou a mydlom.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

Volajte lekára v každom prípade.

Poznámky pre lekára

Žiadne.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Smrť po vdýchnutí.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne 48 hodín po expozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena odolná voči alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddiel 10.

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe.

Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Nebezpečné produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochladzovať nádoby striekaním vodou.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom.

Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu.

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

použite vhodný dýchací prístroj, chemicky odolné rukavice, chemický ochranný odev

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Nevdychujte pary/aerosóly.

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Odstráňte z vodnej hladiny (napr.: odsávanie, zberanie).

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán.

Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zobierajte uniknutý produkt.

Absorpčný materiál (napr. piesok, kremelina, látka na viazanie kyselín, univerzálne spojivo, piliny, atd).

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Zamedzenie zdrojov zápalu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.

Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10.

Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Nevdychujte pary/aerosóly.

Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Špecifické poznámky/details

Žiadne.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.

Po použití si umyť ruky.

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Nekompatibilné látky alebo zmesi

Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10.

Uchovávajú sa oddelene od iných materiálov. (Aerosóly, Horľavé materiály, Oxidujúce látky, Žieravé látky)

Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad

teplo, slnečné svetlo

Zváženie ostatných rád

Uchovávajú sa mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Požiadavky na vetranie

Zabezpečenie dostatočného vetrania.

Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob

Uchovávajú sa nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Uchovávajú sa v chlade.

Kompatibilita obalov

Uchovávajú sa iba v pôvodnej nádobe.

Nehrdzavejúca oceľ.

Nevhodné materiály: Prírodný kaučuk a latex a s nimi súvisiace produkty, IIR: isobuten-isoprenový kaučuk (butylkaučuk), NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Táto informácia nie je k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre. (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice		
Materiál	Hrúbka materiálu	Minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc
NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk	≥ 0,35 mm	>480 minút (permeácia: úroveň 6)

G 60 Spezial

Noste vhodné rukavice.

Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť.

Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

Ochrana tela

Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám (EN 13034, EN 14605).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Typ : A (proti organickým plynom a parám s bodom varu > 65 °C, farebné značenie: Hnedá).

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebná
Zápach	slabý
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	188 – 217 °C
Horľavosť	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný
Dolná a horná medza výbušnosti	0,5 vol% - 5 vol%
Teplota vzplanutia	>62 °C
Teplota samovznietenia	212 °C pri 101,9 kPa (EU method A.15)
Teplota rozkladu	táto informácia nie je k dispozícii
Hodnota pH	táto informácia nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	<2 mm ² /s pri 25 °C
Dynamická viskozita	táto informácia nie je k dispozícii
Rozpustnosť(i)	
Vodná rozpustnosť	nerozpustné
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	≥5,57 – ≤6,62 (hodnota pH: 7,33, 35 °C) (OECD Guideline 117)

G 60 Spezial

Tlak pár	34 Pa pri 20 °C 51 Pa pri 25 °C 300 Pa pri 50 °C (ECHA, OECD Guideline 104)
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	0,76 – 0,78 g/cm ³
Relatívna hustota pá	táto informácia nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
9.2 Iné informácie	
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečnosti): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	
Teplotná trieda (EU, podľa ATEX)	T3 (maximálna prípustná povrchová teplota na zariadení: 200°C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V prípade nedostatočného vetrania a/alebo pri použití, môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pary so vzduchom.

Nebezpečné/nebezpečné reakcie s Oxidant.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Ak nie je uvedené inak, klasifikácia je založená na:

Štúdie na zvieratách; Dôkazy z iných toxikologických testov; Využitie expertného posudku (stanovenie závažnosti dôkazov).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická (orálna).

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická (dermálna).

Inhalácia.

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Metóda	Zdroj	Poznámky
ústne	LD0	>5.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA	read-across
kožné	LD0	≥3.160 mg/kg	králik	OECD Guideline 402	ECHA	read-across
inhalácia: para	LC0	>6.100 mg/m ³ /4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA	-

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

(ECHA, EU method B.46, OECD Guideline 439, OECD Guideline 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

(ECHA, OECD Guideline 437, EU method B.47, EU method B.5)

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Kožná senzibilizácia

Nie je klasifikovaná ako kožný senzibilizátor.

(ECHA, EU method B.6, EPA OPPTS 870.2600, OECD Guideline 406)

Respiračná senzibilizácia

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

(ECHA, EU method B.10, EPA OPPTS 870.5375, OECD Guideline 471, OECD Guideline 473, OECD Guideline 478, OECD Guideline 479, OECD Guideline 474, OECD Guideline 476, EU method B.13/14)

Karcinogenita

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Reprodukčná toxicita

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je možné uskutočniť klasifikáciu pretože:

Chýbajú údaje, údaje sú nepresvedčivé, alebo údaje sú presvedčivé, ale nie dostatočné na klasifikáciu.

Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Iné informácie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je uvedené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita (akútna)

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Sledovateľný parameter	Doba expozície	Hodnota	Druhy	Metóda	Zdroj
EL50	48 h	>100 mg/l	perloočka veľká	OECD Guideline 202	ECHA
EL50	48 h	>1.000 mg/l	Tetrahymena elliott	Qsar	ECHA

Vodná toxicita (chronická)

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

G 60 Spezial

Sledovateľný parameter	Doba expozície	Hodnota	Druhy	Metóda	Zdroj
EL50	21 d	>100 mg/l	perloočka veľká	OECD Guideline 211	ECHA
NOELR	32 d	≥100 mg/l	malá kaprovitá ryba (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
NOELR	21 d	≥100 mg/l	perloočka veľká	OECD Guideline 211	ECHA

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Látka je rýchlo biologicky rozložiteľná.

Proces degradovateľnosti				
Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Metóda	Zdroj
spotreba kyslíka	88 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
spotreba kyslíka	33 %	10 d	OECD Guideline 301 F	ECHA

Perzistencia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

n-oktanol/voda (log KOW) ≥5,57 – ≤6,62 (hodnota pH: 7,33, 35 °C)
(ECHA)

BCF ≥144,3 – ≤962,9
(ECHA)

12.4 Mobilita v pôde

Normalizovaný koeficient adsorpcie organického uhlíka ≥3,44 – ≤5,55
(ECHA)

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je uvedený.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (trieda nebezpečnosti pre vodu): 1

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované.

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN UN9003

ADR/RID -

IMDG-Code -

ICAO-TI -

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN LÁTKY S BODOM VZPLANUTIA VIAC AKO 60 °C,
ALE NIE VIAC AKO 100 °C

ADR/RID -

IMDG-Code -

ICAO-TI -

14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

ADN 9

ADR/RID -

IMDG-Code -

ICAO-TI -

14.4 Obalová skupina -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie -

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa -

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu
podľa nástrojov IMO -

14.8 Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR.

Nie sú subjektom RID.

Podlieha predpisom ADN. (Nebezpečná ak je prepravovaná v tankových plavidlách.)

Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách (ADN) Dodatočné informácie

Počet kužeľov/modrých svetiel 0

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Názov	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, <2% arómátov	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	-	R3

Legenda

- R3 1. Nesmú byť použité:
- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
 - v trikových a žartovných predmetoch,
 - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
- môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
- a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Pre-

Legenda

hltnutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lúčov – môže spôsobiť život ohrožujúce poškodenie pľúc.“;

b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltnutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrožujúce poškodenie pľúc.“;

c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

Nie je uvedené.

Seveso Smernica

Nie je priradené.

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

Nie je uvedené.

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Označovanie obsahu	
Hm. -%	Zložky
≥30%	alifatické uhľovodíky

Nariadenie o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nie je uvedené.

Nariadenie o prekurzoroch drog

Nie je uvedené.

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)

Nie je uvedené.

Nariadenie o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)

Nie je uvedené.

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Nie je uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku bolo vykonané hodnotenie o chemickej bezpečnosti.

G 60 Spezial

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Údaje o zmenách: Oddiel 1, 3, 8, 15

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intenzite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zaťažovania bez pozorovaného účinku)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)

G 60 Spezial

Skr.	Popis použitých skratiek
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN).

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.

Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.