

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

chemi
pack**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**Názov výrobku: **AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

UFI: ND40-S02H-C00W-J4K4

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

Identifikované použitia: Kvapalina je určená na umývanie okien áut v zimnom období.

Neodporúčané použitia: Nie sú známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Chemipack Sp. z o.o.

ul. Ekonomiczna 3,

99-400 Łowicz

Tel: +48 46 811 55 10

E-mail: laboratorium@chemipack.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Linka tiesňového volania: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Flam. Liq. 3

H226 Horľavá kvapalina a pary.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné slovo

POZOR

Piktogramy



Výstražné upozornenie

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenie

Prevenencia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P210

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 2/9

P233**P303+P361+P353**

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

Ďalšie informácie**Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004:**

Parfumy (limonene)

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neexistujú žiadne informácie o splnení kritérií.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky
3.2. Zmesi**

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Etylalkohol ^[2]	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	< 35
Etylénglykol ^[2]	CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	< 3
Butanón	CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	< 1
Propán-2-ol ^[2]	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 1

Poznámky

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

^[1] Špecifické konc. limity

Etanol: Eye Irrit. 2: H319: C ≥ 50%

^[2] Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí^[3] Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí^[4] SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Dôsledky vdýchnutia**

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Následky po požití

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 3/9

Nevyvolávajú zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 10-15 minút s otvorenými viečkami.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Požití: vzhľadom na obsah etanolu môže požitie prípravku spôsobiť nevoľnosť, vracanie, poruchy rovnováhy a koordinácie, poruchy zraku, závraty, poruchy reči.

Po vdýchnutí: vzhľadom na obsah etanolu môže pri vysokej koncentrácii pár spôsobiť bolesť, závraty, poruchy rovnováhy a symptómy podobné tým po prehltnutí.

Kontakt s pokožkou: vysušenie, popraskanie pokožky, odmastenie.

Kontakt s očami: začervenanie, slzenie, pálenie.

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

Symptomatická liečba.

Na pracovisku by mali byť k dispozícii zariadenia na predlekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

hasiaca pena, oxid uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozptýlená voda

Na hasenie požiarov v okolí použite vhodné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt je horľavá kvapalina.

Produkty spaľovania

Pri spaľovaní môžu vznikať toxické produkty pyrolýzy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý (COx).

Výbušné zmesi

Za priaznivých tepelných podmienok môžu niektoré zložky tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite štandardné metódy hasenia chemických požiarov.

Nádoby vystavené vysokej teplote by mali byť ochladené vodou a pokiaľ je to možné, mali by byť odstránené z ohrozeného priestoru.

Zrážajte pary rozptýlenými prúdmi vody.

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

Ochranné prostriedky pre hasičov

Plné ochranné vybavenie.

Prístroje izolujúce dýchacie cesty.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 4/9

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Osoby, ktoré nie sú vybavené prvkami osobnej ochrany, by sa mali zdržiavať ďaleko.

V prípade úniku väčšieho množstva zmesi varujte jej používateľov a tretím osobám prikážte, aby opustili kontaminovanú oblasť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabezpečte poškodené balíky.

Vetrajte znečistenú oblasť a vyvarujte sa vdýchnutiu pár.

Úniky zbierajte mechanicky pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu).

Zozbieranú hmotu z okolitého prostredia vložte do náhradnej nádoby a odovzdajte ju za účelom zneškodnenia v súlade s miestnymi predpismi.

Vyčistite znečistený povrch.

Nepoužívajte iskriace nástroje.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania pri vykonávaní činností so zmesou

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu pár/aerosólov.

Všeobecné ustanovenia o priemyselnej hygiene práce

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Po použití si dôkladne umyte ruky.

Vymeňte kontaminovaný odev.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Rady o ochrane pred požiarom a výbuchom

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

Zabráňte hromadeniu elektrostatických nábojov.

Používajte neiskriace nástroje.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovacie priestory musia byť vetrané.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Skladujte iba v originálnom balení.

Chráňte pred slnečným žiarením, zdrojmi tepla a vznietenia.

Uchovávajte mimo potravín a krmív.

Skladovacia teplota: < 30 °C.

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

chemi
pack**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 5/9

Kvapalina je určená na umývanie a striekanie skiel áut v lete.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1000	1920	--
Etylénglykol (etán-1,2-diol) Etylénglykol dinitrát (nitroglykol dinitrát etylénglykolu)	107-21-1	20	52	40	104	--
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	--
Butanón (etylmetylketón)	78-93-3	200	600	300	900	--

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**

Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší udržala pod ich prípustnými hodnotami.

Individuálne ochranné opatrenia**Ochrany očí/tváre**

Používajte ochranné okuliare v súlade s normou EN 166.

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou alebo systém na umývanie očí blízko pracoviska.

Ochrany kože**Ochrana rúk**

V prípade rizika používajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezažalené časti tela naneste ochranný krém.

Ochrana tela

Vhodný ochranný odev

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

Ochrany dýchacích ciest

V prípade nebezpečenstva spôsobeného prekročením prípustných hladín pár zmesi vo vzduchu (napr. porucha ventilácie) noste dýchaciu masku s filtrom.

Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

Všeobecné bezpečnostné a hygienické tipy

Dodržujte správne postupy osobnej hygieny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 6/9

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Rôzne
Zápach	Pekný
Teplota topenia/tuhnutia	-22 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Dáta nie sú kdispozícii
Horľavosť	Dáta nie sú kdispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	Dáta nie sú kdispozícii
Teplota vzplanutia	> 23 °C
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú kdispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú kdispozícii
Hodnota pH	Dáta nie sú kdispozícii
Kinematická viskozita	Dáta nie sú kdispozícii
Rozpustnosť	Rozpúšťa sa vo vode
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Dáta nie sú kdispozícii
Tlak pár	Dáta nie sú kdispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	Dáta nie sú kdispozícii
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú kdispozícii
Vlastnosti častíc	Dáta nie sú kdispozícii

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Dáta nie sú kdispozícii
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Dáta nie sú kdispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt nie je veľmi reaktívny a nepodlieha nebezpečnej polymerizácii.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je pri správnom skladovaní a použití chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Etylalkohol obsiahnutý v produkte reaguje s ľahkými kovmi a môže sa uvoľňovať vodík.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred svetlom a zdrojmi tepla a zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty, kyseliny, ľahké kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dáta nie sú kdispozícii

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

Akútna toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 7/9

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix (orálne) > 2000 mg/kg

Etanol [CAS 64-17-5]

LD50 (orálne, potkan): 7 060 mg/kg

LC50 (potkan, inhalácia): 38 400 mg/m³/10h

LD50 (králik, koža): > 20 000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neexistujú žiadne informácie o splnení kritérií

Iné informácie

Dáta nie sú kdispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté vo výrobku sú biologicky odbúrateľné v súlade s kritériami stanovenými v Nariadení o detergentoch 648/2004/ES v platnom znení. zomrel

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nepredpokladá sa bioakumulácia – alkoholy a etylglykol sa rýchlo biologicky odbúravajú.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je mobilný v pôde a vo vodnom prostredí.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neexistujú žiadne informácie o splnení kritérií

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dáta nie sú kdispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C**

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 8/9

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použité obaly je potrebné odovzdať autorizovanej spoločnosti na recykláciu alebo opätovné použitie.

Neskladujte spolu s komunálnym odpadom.

Produkt nesmie preniknúť do kanalizácie, povrchových vôd a odpadových vôd.

Kód odpadu

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo****14.2. Správne expedičné označenie OSN****14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Výstražná/bezpečnostná nálepka

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**

UN 1993

HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA; I. N. [ETANOL]

3



III

Nie

Používajte osobné ochranné prostriedky. Vyhňte sa zdrojom vznietenia.

Nie sú známe

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- 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 znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dáta nie sú kdispozícii

ODDIEL 16: Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



AURA NANO Zimná kvapalina do ostrekovačov -20°C

Dátum vypracovania: 02.09.2024

Revízia:

Strana: 9/9

Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

Odporúčania na odbornú prípravu

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

EC - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo EC označuje jedno ze tří nasledujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

Ďalšie zdroje informácií

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.