

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.06.2022

Verzia: 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 08.06.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- . 1.1 Identifikátor produktu
- . Obchodný názov: **Skyvell Gel**
- . 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . Použitie materiálu /zmesi: Zápachový neutralizátor
- . 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- . Výrobca/dodávateľ:
Skyvell AG
Neubadstrasse 7
CH-4054 Basel
Tel: +41 (0) 61 28282-90
- . Informačné oddelenie: info@skyvell.com
- . 1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Tel: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- . 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- . Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- . 2.2 Prvky označovania
- . Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- . Výstražné piktogramy odpadá
- . Výstražné slovo odpadá
- . Výstražné upozornenia odpadá
- . Bezpečnostné upozornenia odpadá
- . Ďalšie údaje:
Obsahuje d-Limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- . 2.3 Iná nebezpečnosť
- . Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- . PBT: Nepoužiteľný
- . vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- . 3.2 Zmesi
- . Popis: Zmes éterických olejov

. Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 5989-27-5	d-Limonén	<0,2%
Reg.nr.: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- . Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- . 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
- . Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- . Po kontakte s pokožkou: Bezpečnostné umyť vodou a mydlom.
- . Po kontakte s očami:
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- . Po prehĺtnutí:
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Nevyvolávajú zvracanie.

(pokračovanie na strane 2)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 08.06.2022

Verzia: 3 (nahradza verziu 2)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: Skyvell Gel

(pokračovanie zo strany 1)

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

. **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.. **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 Hasiace prostriedky**. **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, hasiaci prášok, penou. **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Produkt vytvára s vodou klzký povlak.

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

. **5.3 Pokyny pre požiarnikov**. **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Rovnako ako u všetkých požiarov zahrnujúce chemikálie na: Úplny ochranný odev, vhodné ochranné rukavice, topánky a samo-obsiahnutých dychacích prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení. **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.. **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.. **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Nízka Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody.

. **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 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:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.. **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**. **Skladovanie:**. **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Zmrazenie ovplyvní fyzikálne vlastnosti produktu a môže dôjsť k jeho znehodnoteniu.

. **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa. **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.. **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**. **8.1 Kontrolné parametre**. **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

. **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.. **8.2 Kontroly expozície**. **Primerané technické kontrolné opatrenia** Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.. **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**. **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

. **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa. **Ochrana rúk:** Normálne nie je potrebná.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 08.06.2022

Verzia: 3 (nahradza verziu 2)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: Skyvell Gel

(pokračovanie zo strany 2)

- . **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
- . **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lávavosti materiálu a dodržiavať ho.
- . **Ochrany očí/tváre** Normálne nie je potrebná.
- . **Ochrana tela:** Normálne nie je potrebná.

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

- . **Všeobecné údaje**
- . **Skupenstvo** kvapalné
- . **Farba:** belavý
- . **Zápach:** aromatický
- . **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** Nevzťahuje sa.
- . **Teplota vzplanutia:** Nehorľavý.
- . **Hodnota pH** 5 - 7
- . **Rozpustnosť**
- . **Voda:** Nerozpustný, môžu absorbovať vodu
- . **Tlak pár**
- . **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- . **Hustota:** Neurčený

. 9.2 Iné informácie

- . **Vzhľad:**
- . **Forma:** kvapalné
- . **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- . **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- . **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

- . **Výbušniny** odpadá
- . **Horľavé plyny** odpadá
- . **Aerosóly** odpadá
- . **Oxidujúce plyny** odpadá
- . **Plyny pod tlakom** odpadá
- . **Horľavé kvapaliny** odpadá
- . **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
- . **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- . **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- . **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- . **Organické peroxidy** odpadá
- . **Látky s koroziívnym účinkom na kovy** odpadá
- . **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- . **10.1 Reaktivita** Žiadne nebezpečné reakcie, ak budú dodržané všetky predpisy/ inštrukcie pre skladovanie a manipuláciu.
- . **10.2 Chemická stabilita**
- . **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Stabilný za normálnych podmienok.
- . **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- . **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyhňte sa mrazu.
- . **10.5 Nekompatibilné materiály:** silné oxidanty

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.06.2022

Verzia: 3 (nahradza verziu 2)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: **Skyvell Gel**

(pokračovanie zo strany 3)

. 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie su znamé.

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.
- . 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.
- . Ďalšie toxikologické inštrukcie: Netoxické. Veľké množstvo môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.
- . 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- . 12.1 Toxicita
- . Vodná 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
- . PBT: Nepoužiteľný
- . vPvB: Nepoužiteľný
- . 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- . 12.7 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- . 13.1 Metódy spracovania odpadu
- . Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

. Európsky katalog odpadov

07 07 99 | odpady inak nešpecifikované

. Nevyčistené obaly:

. Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

. 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

. ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

. 14.2 Správne expedičné označenie OSN

. ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.06.2022

Verzia: 3 (nahradza verziu 2)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: **Skyvell Gel**

(pokračovanie zo strany 4)

. 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	
. Trieda	odpadá
. 14.4 Obalová skupina	
. ADR, IMDG, IATA	odpadá
. 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
. Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
. 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Nepoužiteľný	
. 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
Nepoužiteľný	
. Preprava/ďalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
. UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- . 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- . Rady 2012/18/EÚ
- . Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- . 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Číslo predchádzajúcej verzie: 2

Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
 Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
 Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
 Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1