



Karta bezpečnostných údajov

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)

Dátum vypracovania: 01.06.2018
Dátum revízie: 06.11.2020
31.12.2022

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **DEXA DEZI**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

1.2 Identifikované použitia: Profesionálne použitie: biocíd (PT2)
Spotrebiteľské použitie: biocíd (PT2)

Neodporúčané použitia: -

UFI kód: - (využitie prechodného obdobia pre existujúcu zmes, oznámenú v súlade s platnými pravidlami)

1.3 Dodávateľ KBU/výrobca **PERFEKT-SH s.r.o.**

Ulica, č.: Hliníková 45

PSČ: 952 01

Obec/Mesto: Vráble

Štát: Slovensko

Telefón: +421 37 78 33 773

Fax: -

E-mail: perfe@perfe.sk, www.perfe.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa **GHS05 Nebezpečenstvo**
Nariadenia EP a Rady **Skin Corr. 1B, H314**
č. 1272/2008 CLP: **EUH208**

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo

výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Nebezpečenstvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Účinná látka: benzalkonium chloride 10g/100g

Obsahuje: Cocamide DEA

2,2'-imino dietanol

Obsahuje: < 5% neiónových tenzidov

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	benzyl-C12-14-alkyldimetylamónium chlorid	amidy, C8-18 (párne) a C18-nenasýtené, N,N-bis (hydroxyetyl) (cocamide DEA)	glycerín
Koncentrácia	< 12 %	< 2,5 %	< 0,3 %
CAS	85409-22-9		56-81-5
EC	*)	**)	200-289-5
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	01-2119490100-53-xxxx	01-2119471987-18-xxxx
Klasifikácia	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	-
H výroky	H302 H314 H400	H315 H318 H411	-
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	-
Limity na pracovisku	-	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Iné údaje		-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	etanol	2,2'-iminodietanol	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén (d - Limonene)	citrál
Koncentrácia	< 0,25%	< 0,15 %	< 0,08%	< 0,015%
CAS	64-17-5	111-42-2	5989-27-5	5392-40-5
EC	200-578-6	203-868-0	227-813-5	226-394-6
Registračné číslo	01-2119457610-43-xxxx	01-2119488930-28-xxxx		
Klasifikácia	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	GHS05,07,08 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Skin.Irrit.2 Skin.Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1
H výroky	H225 H319	H302 H315 H318 H373	H226 H315 H317 H400 H410	H315 H317
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné údaje	-	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie**

Pri ťažkostiach po vdýchnutí prachu postihnutého preniesť na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Oči

Vymyť dôkladne dostatočným množstvom vody najmenej počas 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Dôkladne umyť vodou. Kontaminovaný odev vyzliecť.

Požitie

Nikdy nevyvolávať zvracanie. Postihnutého čo najskôr dopraviť k lekárovi.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže spôsobiť zdravotné problémy. V prípade požitia môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade náhodného požitia, po vniknutí do očí čo najskôr kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky** **vhodné** nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
nevhodné nešpecifikované
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Pri horení sa môžu tvoriť toxické a žieravé splodiny horenia - oxidy uhlíka, oxidy dusíka, stopy chlorovodíka, chlóru. Žieravý produkt.
- 5.3 Rady pre požiarnikov** Používajte ochranný odev, izolačný dýchací prístroj. Nevdychujte pary vzniknuté pri horení. Žieravý produkt – s nádobami manipulujte opatrne. Škodlivý pre vodné organizmy - vodu z hasenia kontaminovanú týmto materiálom zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov/ kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Vyvetrajte uzatvorené priestory. Pri likvidácii používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte tvorbe pár a ich vdychovaniu. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.
- Tepelná nebezpečnosť** -
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte úniku koncentrovaného produktu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Zastavte únik a vyzbierajte uniknutý materiál pomocou absorbčného materiálu, (piesok, zemina, vermikulit, kremelína) a uložte do označenej odpadovej nádoby Likvidujte v súlade s predpismi
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.
Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte pary. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre prípad potreby opláchnutia pokožky/očí.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladujte v originálnom, tesne uzatvorenom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** dezinfekčný a čistiaci prostriedok

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	glycerín	56-81-5	10	-	-

DNEL (pracovníci) údaje nie sú k dispozícii

DNEL (spotrebitelia) údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare – tesne priliehavé (STN EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice (STN EN 374)

ochranný pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest

vhodný respirátor (pri prekročení hodnôt NPEL)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC) údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:

kvapalina

Farba

žltá

Zápach

citrónová vôňa

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Horľavosť	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Dolná a horná medza výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vzplanutia	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota samovznietenia	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota rozkladu	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hodnota pH	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Kinematická viskozita	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rozpustnosť	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,00
Relatívna hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Vlastnosti častíc:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
9.2 Iné informácie	
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú známe
10.2 Chemická stabilita	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	údaje nie sú známe
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú známe
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení (pozri oddiel 5)

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	ATEmix: > 4100 mg/kg <i>benzyl-C12-14-alkyldimetylamónium chlorid</i> , ATE = 500 mg/kg <i>2,2'-iminodietanol</i> , ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože		Spôsobuje vážne poleptanie kože. (výpočet)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí		Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita pre zárodočné bunky		Nie je dôkaz

Reprodukčná toxicita	Nie je dôkaz
Karcinogenita	Nie je dôkaz
STOT SE	Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje nie sú k dispozícii

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):	Údaje nie sú k dispozícii
11.2.2. Iné informácie:	Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok: (výrobca deklaruje splnenie požiadaviek Nariadenia č. 648/2004)
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
12.7. Iné nepriaznivé účinky	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch. Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.
---------------------------------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN 1760
Správne expedičné označenie OSN	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8C9
Obalová skupina	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 8
Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Obmedzené množstvo: LQ12

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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel
Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne
Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie:

06.11.2020 – Revízia a úprava klasifikácie zložiek v bode 3.

31.12.2022 – Revízia a úprava oddielov 9, 11, 12, 14

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Corr.: žieravosť pre pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin.Sens.: senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) EC: 939-350-2 priradené Agentúrou ECHA

**) EC: 931-329-6 priradené Agentúrou ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.