

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania: 30.11.2012

Počet strán: 9

Dátum revízie 1: 01.06.2018

Dátum revízie 2: 23.11.2020

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu: Obchodný názov výrobku: **LESK**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Použitie látky/zmesi: prípravok na umývanie podlahových krytín  
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: údaje nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PERFEKT – SH s.r.o., Hliníková 45, 952 01, Vráble

tel: 037/7833773, 037/7834841, fax: 037/7833773, [www.perfe.sk](http://www.perfe.sk), [perfe@perfe.sk](mailto:perfe@perfe.sk)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

tel: + 421 2 5477 4166, mobil: +421 911 166 066, fax 02/54774605

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

2.2. Prvky označovania

Vážne podráždenie očí, kategória 2

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: GHS 07



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenie: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostná prevencia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

KBÚ LESK

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné opatrenia: P305 + 351 + 338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.  
Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + 313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obsahuje: chlorofén, propan-2-ol

2.3. Iná nebezpečnosť neaplikuje sa

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Názov zložky	Natrium -dodecylbenzénsulfonát	Propan -2-ol	2-benzyl-4-chorphenol	Sodium butyl 9(or10)- (sulphonatooxy) octadecanoate
Koncentácia	< 14%	< 4 %	< 0.2 %	< 0.2 %
CAS číslo	25155-30-0	67-63-0	120-32-1	42808-36-6
EC číslo	246-680-4	200-661-7	204-385-8	255-950-0
Registračné číslo	01-2120088038-51-0004	01-2119457558-25-xxxx		
Výstražný symbol	GHS 05 vážne poškodenie očí, kat. 1 podráždenie kože, kat.2 GHS 07 akútna toxicita orálna, kat. 4	GHS 02 horľavé kvap. kat.2  GHS 07 vážne podráždenie očí kat.2 tox. pre špec. cieľ. org. jednoráz. exp. kat. 3	GHS 05 podráždenie kože, kat.2 vážne poškodenie očí, kat. 1  GHS 07 akútna toxicita orálna, kat. 4  GHS 08 tox. pre špec. cieľ. org. jednoráz. exp. kat. 3  GHS 09 akútna vodná toxicita, kat.1 chronická vodná toxicita, kat.1	GHS 05 podráždenie kože, kat.2 podráždenie očí, kat.2

## KBÚ LESK

Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	pozor
H výroky	H 315 H 318 H 302	H 225 H 319 H 336	H 302 H400 H 315 H410 H 318 H 335	H315 H319

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

Pri vdýchnutí: Dopravte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Pri vzniku podráždenia postihnuté miesto umyte vodou a dobre opláchnite, natrite reparačným krémom.

Pri kontakte s očami: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití: Vypláchnuť ústa čistou vodou ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí: podráždenie dýchacieho traktu, kašeľ

Pri kontakte s pokožkou: dočasné podráždenie kože, začervenanie, pálenie

Pri kontakte s očami: podráždenie očí, začervenanie, pálenie, slzenie

Pri požití: podráždenie tráviaceho traktu, hnačka, zvracanie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania žiadne osobitné upozornenie, pri požití nevyvolávať zvracanie, pri akýchkoľvek ťažkostiach kontaktovať lekára

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO<sub>2</sub>

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi  
Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev). Ochrana osôb je uvedená v oddieloch 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku prostriedkov zozbierajte a uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Zriedite veľkým množstvom vody 1:100 a likvidujte v čističke odpadových vôd.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' v oddieli 13.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prostriedkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb. Noste vhodné ochranné pracovné prostriedky.

Zákaz jesť, piť a fajčiť.

Zaistiť čistú a suchú podlahu. Pozor na pošmyknutie pri znečistení podlahy, vyliaty prípravok tvorí klzký film na podlahe. Podlahu a predmety znečistené týmto prípravkom umyte vodou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v čistých, dobre uzatvorených obaloch, chránených skladovacích priestoroch proti vonkajším poveternostným vplyvom pri teplote +5 až +25 °C. Uchovávajúce mimo dosahu detí. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

prípravok na umývanie podlahových krytín

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### 8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície na pracovisku:propán-2-ol (67-63-0)

NPEL priemerná 500 mg/m<sup>3</sup>

NPEL krátkodobá 1000 mg/m<sup>3</sup>

kategória II

### 8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie: Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: zabrániť kontaktu s očami

Ochrana kože: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch

Teplná nebezpečnosť: neaplikuje sa

Kontroly enviromentálnej expozície: Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (fyzikálne skupenstvo a farba):	viskózna číra bledožltá kvapalina
Zápach:	neparfémovaná
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
pH:	6,5 - 7,1
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vzplanutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

## KBÚ LESK

Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Relatívna hustota:	1018-1028 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť:	rozpustný vo vode
Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda:	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
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
9.2. Iné informácie	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Pri používaní v súlade s odporúčením žiadne.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

## KBÚ LESK

Akútna toxicita LD50	Orálna	údaje nie sú k dispozícií
	Dermálna	údaje nie sú k dispozícií
	Inhalačná	údaje nie sú k dispozícií
Chronická toxicita		údaje nie sú k dispozícií
Žieravé vlastnosti		údaje nie sú k dispozícií
Dráždivosť	Oči	údaje nie sú k dispozícií
	Pokožka	stupeň podráždenia 0
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícií
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	údaje nie sú k dispozícií
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícií
Mutagenita		údaje nie sú k dispozícií
Reprodukčná toxicita		údaje nie sú k dispozícií
Karcinogenita		údaje nie sú k dispozícií
STOT expozícia	jednorazová	údaje nie sú k dispozícií
	opakovaná	údaje nie sú k dispozícií

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	údaje nie sú k dispozícií/neaplikuje sa
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok použitých v tomto prípravku je súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia EP a ES č. 648/2004 o detergentoch. Tento dokument potvrdzuje, že všetky povrchovo aktívne látky v produkte dosahujú > 60% degradácie. Prahová hodnota biodegradability (podľa OECD 301) je dosiahnutá.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	údaje nie sú k dispozícií/neaplikuje sa
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícií/neaplikuje sa
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícií/neaplikuje sa
12.6. Iné nepriaznivé účinky	údaje nie sú k dispozícií/neaplikuje sa

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

## KBÚ LESK

Likvidácia produktu: likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Likvidácia obalu: obaly bez zvyškov odovzdajte na skládky zberných surovín.

Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k Vyhláske MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA

14.1. Číslo OSN	neaplikuje sa
4.2. Správne expedičné označenie OSN	neaplikuje sa
4.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	neaplikuje sa
4.4. Obalová skupina	neaplikuje sa
4.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	neaplikuje sa
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neaplikuje sa
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	neaplikuje sa

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. SR, o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z. a súvisiacich predpisov.

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení a



## KBÚ LESK

autorizácií a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 (CLP) 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.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neaplikuje sa

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

Dôvod revízie :

01.06.2018 - Doplnené registračné čísla zložiek do bodu 3.

23.11.2020 – Revízia a úprava klasifikácie zložiek v bode 3.

Plné znenie H - viet z bodu 3

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Test primárnej kožnej dráždivosti bol stanovený metodikou 404 OECD.

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.