

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 1 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**  
Ďalšie názvy: Nie sú známe  
Látka / zmes: Zmes  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Čistiaci prípravok.  
Neodporúčané použitie: Len pre identifikované použitia.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **ELF Logistic s.r.o.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Břevnovská 433/12, 120 00 Praha 6  
Česká republika  
IČO: 24693294  
Telefón: +420 773191 204

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby: [anatoly@nanoprotech.cz](mailto:anatoly@nanoprotech.cz)  
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**EÚ: 112** (K dispozícii 24 hodín denne. Záchraná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

**SR: +421 2 5477 4166** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Nie sú známe.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	<b>Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1</b>
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etike:	-

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

### 3.2. Zmesi

Prípravok neobsahuje nebezpečné látky alebo prísady, ktoré by spĺňali podmienky pre uvedenie v tejto karte bezpečnostných údajov.

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
-	-	-	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 2 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Predložte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov a štítok výrobku. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Pri preprave uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku.

<i>Pri inhalácii:</i>	Premiestnite postihnutého zo zasiahnutého priestoru na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Kontaminovanú pokožku okamžite dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Znečistený odev vyzlečte. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Okamžite vyplachujte široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody. Očné viečka udržiavajte otvorené. Vyberte kontaktné šošovky. V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí vyhľadajte odborného lekára.
<i>Pri požití:</i>	Nevyvolávajte zvracanie. Konzultujte s lekárom. Predložte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov a štítok výrobku. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

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

Pri inhalácii: Nadmerné vystavenie aerosólovej hmle alebo výparom môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pri styku s pokožkou: Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie (začervenanie, svrbenie).

Pri styku s očami: Kontakt s očami môže spôsobiť podráždenie (začervenanie, roztrhnutie, bolesť).

Pri požití: Môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačka.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečiť podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: používajte hasiace prostriedky podľa miestnych okolností a vzhľadom k okolitému prostrediu

Nevhodné hasiace prostriedky: silný prúd vody

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotný produkt nehorí. Pri zahrievaní sa môžu vytvárať škodlivé výpary / plyny. V prípade požiaru sa môže následne tvoriť: oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxidy fosforu.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Ochranné opatrenia

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody. Ak je to možné, odstráňte obaly s produktom z dosahu požiaru. V prípade požiaru nevdychujte dym / výpary. Zabráňte úniku hasiva do kanalizácie a vodných tokov.

#### Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov

Hasiči by mali používať vhodné ochranné vybavenie: izolovaný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranná obuv (EN 659), prilba (EN 443).

#### Ďalšie informácie

Likvidácia použitých hasiacich prostriedkov musí byť vykonaná podľa platných predpisov. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizačného systému.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

*Pre iný ako pohotovostný personál*

#### Ochranné prostriedky

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky pozrite oddiel 8 KBÚ.

#### Núdzové postupy

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 3 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Nevykonávajte žiadne opatrenia predstavujúce akékoľvek osobné riziko alebo bez riadneho školenia. Evakuujte nebezpečnú oblasť. Nevdychujte pary alebo aerosóly. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom

*Pre pohotovostný personál*

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných alebo povrchových vôd a pôdy. Pri úniku veľkého množstva produktu volajte hasičský zbor a informujte kompetentné orgány.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt mechanicky zoberte, vložte do vhodnej nádoby a zlikvidujte podľa platných predpisov. Produkt absorbujte pomocou vhodného inertného materiálu, zozbierajte, uložte do špeciálneho obalu a zlikvidujte podľa platných predpisov pre nakladanie s odpadmi. Zasiahnutú oblasť dobre vyvetrajte. Zabráňte úniku do kanalizácie, vody, pivníc alebo uzavretých priestorov.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

### Ochranné opatrenia

#### Protipožiarne opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie.

#### Opatrenia na prevenciu proti vzniku aerosólov a prachu

Na zabránenie vdychovaniu výparov a aerosólov použite celkové alebo lokálne odsávanie.

#### Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy. Po použití nádobu ihneď tesne uzavrite.

#### Všeobecné hygienické opatrenia

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Nevdychujte pary / aerosóly. Používajte postupy správnej hygienickej praxe. Pred prestávkou a po skončení práce s materiálom si dôkladne umyte ruky. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred použitím znovu vyperte. Používajte vhodné ochranné vybavenie pozri oddiel 8.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Chráňte pred otvoreným ohňom, teplom a priamym slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

### Obalový materiál

Skladujte v originálnych obaloch.

### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádoby po použití uzavrite. Nádobu uchovávajte vo zvislej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch.

### Skladovacia trieda

Nie je uvedené.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické priemyselné použitie.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 4 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

**Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk.**

**predpisov:** nie sú stanovené

Por. číslo	Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ a 2017/164/EÚ:** nie sú stanovené

EINECS	CAS	Názov látky	Limitné hodnoty				Poznámka
			8 hodín		Krátka doba		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

**Hodnoty DNEL a PNEC:** nie sú k dispozícii.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zaistite lokálnu ventiláciu alebo dostatočné vetranie.

### Opatrenia súvisiace s látkou / zmesou k obmedzovaniu expozície počas určených použití

Nevdychujte pary / aerosóly. Používajte správne postupy osobnej hygieny - po práci s materiálom a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky. S materiálom zaobchádzajte v súlade so zásadami správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### Organizačné opatrenia na obmedzenie vystavenia

Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### Technické opatrenia na kontrolu expozície

Zaistite dostatočné vetranie a lokálne odsávanie v miestach so zvýšenou koncentráciou látok v pracovnom prostredí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 395/2006 z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

Smernica ES 89/656/EHS o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na používanie osobných ochranných prostriedkov pracovníkmi na pracovisku.

Nariadenie (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

<b>Ochrana očí/tváre:</b>	Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (EN 166), ak hrozí nebezpečenstvo postriekania očí.
<b>Ochrana kože:</b>	<b>Ochrana rúk:</b> Ochranné rukavice (EN 374) Doba prieniku je stanovená výrobcou ochranných rukavíc a mala by byť dodržaná. Postupujte podľa pokynov výrobcu pre použitie, skladovanie, údržbu a výmenu rukavíc. V prípade poškodenia alebo pri prvých známkach opotrebovania rukavice okamžite vymeňte. Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale tiež na ďalších známkach kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. <b>Iná ochrana:</b> Používajte vhodný ochranný odev. Bavlnený ochranný odev (EN ISO 13688) a topánky, ktoré pokrývajú celú nohu (EN ISO 20345).
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Používajte vhodnú ochrannú masku (EN 136) s filtrom A2-P2 (EN 14387).
<b>Tepelná nebezpečnosť:</b>	Informácia nie je k dispozícii.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

### Opatrenia týkajúce sa látky / zmesi k obmedzovaniu expozície

Je potrebné skontrolovať emisie generované výrobnými procesmi, vrátane emisií generovaných ventilačným zariadením a zabezpečiť súlad s environmentálnymi normami.

### Technické opatrenia na kontrolu expozície

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, kanalizačných systémov alebo podzemných vôd.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 5 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad:	kvapalina, tkanina napustená kvapalinou
Zápach:	údaje nie sú k dispozícii
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	9
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
Teplota vzplanutia:	údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť:	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok manipulácie a skladovania stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za odporúčaných podmienok manipulácie a skladovania stabilný.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia. Dodržujte pokyny pre používanie a skladovanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru / výbuchu sa môžu vytvoriť a rozšíriť výpary nebezpečné pre zdravie.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické Informácie týkajúce sa výrobku nie sú k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

#### 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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 6 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

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.

### **Iné informácie**

Nie sú k dispozícii.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické informácie týkajúce akútnej a chronickej toxicity produktu nie sú k dispozícii.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje nie sú k dispozícii.

### **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**

Žiadne hodnotenie.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Stupeň ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie): mierne ohrozuje vodu.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Neodstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Neodstraňovať do kanalizácie.

Odporúčaný kód odpadu:

Obsah:	<b>20 01 30</b> detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
Obaly:	<b>15 01 10</b> obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
Odpady z čistenia:	<b>15 02 02</b> absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

### **Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:**

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 7 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

Odporúčané zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväžiť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

**Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:** nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami produktu odložiť na miesto určené obcou na tento účel.

### Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES

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

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN	neaplikovateľné
14.2. Správne expedičné označenie OSN	neaplikovateľné
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	neaplikovateľné
14.4. Obalová skupina	neaplikovateľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	neaplikovateľné
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neaplikovateľné
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	neaplikovateľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

#### Legislatíva EÚ

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

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení

Smernica komisie 2000/39/ES, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2006/15/ES, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci

#### Národná legislatíva

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 8 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	10. 09. 2020	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, v súlade s nariadením č. 1272/2008 (CLP).

### Legenda k skratkám a akronymom

SCL	Špecifický koncentračný limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom zo dňa 4. 5. 2020, verzia 1.0

### Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom (následným užívateľom) na základe článku 4, odseky 5 (6) nariadenia (ES) č. 1272/2008 (použitie klasifikácia odvodená účastník dodávateľského reťazca za predpokladu, že sa nezmení zloženie zmesi).

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

### Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

### Iné informácie

Informácie podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/42 / ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel: nie je možné aplikovať.

Označenie podľa Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

5% alebo viac, ale menej ako 15 % fosfáty, menej ako 5 % fosfonáty, parfum

Ďalšie informácie poskytnete: pozri oddiel 1.3.

### Vyhlásenie

Táto karta bezpečnostných údajov vyhotovená spoločnosťou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu zhotoviteľa sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôsobil



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 10. 09. 2020 / 1.0

Strana: 9 / 9

Názov produktu: **Liquid Guard Clean and Primer krok č. 1**

predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.