

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**1 ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

**Obchodní název: Na mytí nádobí LUX PL15, PL16, SCLK – koncentrat.**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití: Mytí nádobí. Pouze pro profesionální použití.

PC 35 Prací a čisticí prostředky.

Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní jméno: **Merida Sp. z. o.o.**

Adresa: ul. Karkonoska 59, 53-015 Wrocław - dolnośląskie - Polsko

Telefon: +48 (071) 3397888

Fax: +48 (071) 3616161

E-mailová adresa: sekretariat@merida.com.pl

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Toxikologické informační středisko Praha (24 hod.) +420 224 919 293; 224 915 402**

**2 ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle 1272/2008/ES**

**Ohrožení vyplývající z fyzikochemikálních vlastností**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

**Ohrožení pro člověka**

**Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 [Skin Irrit. 2]**

Dráždí kůži. (H315)

**Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 [Eye Irrit. 2]**

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

**Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, 1 A, 1B [Skin Sens.1]**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (H317)

**Ohrožení pro životní prostředí**

Směs nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí. Za normálních podmínek použití nejsou známy ani předpokládané žádné účinky na životní prostředí.

**2.2 Prvky označení**

**Piktogramy určující druh nebezpečí a signální slovo**



**Varování**

**GHS07**

**Názvy nebezpečných látek umístěné na etiketě**

Obsahuje: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

**Specifikace druhu nebezpečí**

H315 Dráždí kůži.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.02.2024

Verze: 1.0/CS

## LUX PL15, PL16, SCLK

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:

#### Prevence:

P261 Zamezte vdechování plynu/mlhy/ par/aerosolů.

P280 Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

#### Reakce

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Složení podle nařízení ES o detergitech č. 648/2004

Aniontové povrchově aktivní látky 15-30%.

Amfoterní povrchově aktivní látky < 5%.

Parfémy.

### 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB) v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Výrobek neobsahuje látky, které byly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, které mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému, ani látky, které byly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

## 3 ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky:

Neuvádí se.

### 3.2 Směsi

Mezinárodní identifikace chemických látek	Chemický název	Rozsah koncentrace %	Klasifikace 1272/2008/ES		
			Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
CAS: 68439-57-6 Číslo ES: 270-407-8 Indexové číslo: Registrační číslo:	Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alken, sodné soli	15	GHS05 Dgr	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1 <b>Specifické koncentrační limity</b> Eye Dam. 1; : C ≥ 38 %	H315 H318
CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8 Indexové číslo: Registrační číslo:	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli	4.5	GHS07 GHS05 Dgr	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3, <b>Specifické koncentrační limity</b> Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %	H315 H318 H412
CAS: 61789-40-0 Číslo ES: 263-058-8 Indexové číslo: Registrační číslo:	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	2.5	GHS07 Wng	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H317 H412

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Plné znění H vět v oddíle 16.

**4 ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Při styku s kůží: v případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou s mýdlem.
- Při zasažení očí: v případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči důkladně vyplachujte vodou po dobu 10 min. Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky.
- Při požití: nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Okamžitě volejte lékaře., ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu.
- Při vdechnutí: v případě zdravotních potíží nebo objeví-li se znepokojivé příznaky ihned přivolejte lékaře. Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Při styku s kůží: Zarudnutí, podráždění, dermatitidu, svědění, alergická reakce.
- Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí s příznaky jako jsou zarudnutí, bolest, slzení, a možná i poruchy vidění.
- Při požití: Může způsobit podráždění sliznice gastrointestinálního traktu, projevující se bolestí břicha, nevolností, zvracením a v extrémních případech může vést k průjmu.
- Při vdechnutí: Ačkoliv směs primárně není klasifikována jako nebezpečná při inhalaci, dlouhodobá nebo vysoká expozice může vést k podráždění dýchacích cest, kašli nebo obtížím s dýcháním.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Rozhodnutí o dalším postupu s postiženým učiní lékař po důkladném posouzení jeho zdravotního stavu. Použijte symptomatickou léčbu.

**5 ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: rozprašený vodní proud, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Během spalování se mohou tvořit toxické plyny obsahující oxid uhličitý a oxid uhelnatý. Vyhněte se vdechování produktů spalování, mohou ohrozit zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Všeobecné ochranné prostředky typické v případě požáru. Nepobývejte v oblasti ohrožené ohněm bez příslušného odolného vůči chemikáliím oděvu a dýchací masky s nezávislou cirkulací vzduchu. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch v důsledku vysokých teplot.

**6 ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezit přístup k místu nehody nepovolaným osobám do okamžiku ukončení příslušných úklidových prací. V případě velkých úniků izolujte ohroženou oblast. Zajistěte vhodnou ventilaci. Vyhybejte se zasažení pokožky a očí. Používejte prostředky osobní ochrany.

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližova.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

V případě úniku většího množství výrobku podniknout opatření pro zabránění jeho uvolnění do přírodního prostředí. Informovat příslušné záchranné složky.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Při úniku malého množství:

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny) a umístit do vhodných a označených nádob. Případně setřít uniklý výrobek papírovou utěrkou a tu umístit do odpadní nádoby.

Při úniku velkého množství:

Zabránit zvětšování a rozšiřování uniklého množství. Maximální možné množství sebrat do vhodných a označených nádob, zbytek odstranit stejným způsobem jako při úniku malého množství. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čisticím prostředkem, je možno použít větší množství vody. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle příslušných předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

**7 ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Vyhýbat se zasažení očí a pokožky. V případě, že je to nezbytné, používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte správné větrání. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech v suché, chladné a dobře větrané místnosti. Neuschovávejte společně s potravinami a krmivy pro zvířata. Chránit před působením slunečního záření a zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování: 5 - 30°C. Seznamte se s obsahem bezpečnostního listu. Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz také oddíly 10.5).

Nádoby skladujte ve vertikální poloze, aby se zabránilo možnému úniku prostředku.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace o jiných použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

**8 ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Výrobek neobsahuje složky s určenými hodnotami nejvyšších přípustných koncentrací na pracovišti.

**DNEL/PNEC:**

<b>Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alken, sodné soli 68439-57-6</b>	
<b>DNEL Pracovníci</b>	
dermálně Dlouhodobá expozice -systémové účinky	2750 mg/kg
Inhalační Dlouhodobá expozice -systémové účinky	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC:</b>	
Voda (sladkovodní)	0,024 mg/l
voda (mořská voda)	0,0024mg/l
voda (přerušované propuštění)	0,071 Mg/l

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Čistička odpadních vod	10000 mg/l
Sediment (sladkovodní)	5.45mg/kg
sediment(mořská voda)	0.545mg/kg
Zemina	0.946 mg/kg
<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli</b>	
<b>PNEC:</b>	
Voda (sladkovodní)	_____
voda (mořská voda)	0,0074mg/l
voda (přerušované propuštění)	_____
Čistička odpadních vod	0015 mg/l
Sediment (sladkovodní)	0.604 mg/kg
sediment(mořská voda)	0.0604 mg/kg
Zemina	_____

**Doporučené procedury monitorování**

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistěte účinnou lokální ventilaci na pracovištích a celkovou ventilaci, která udrží koncentrace nebezpečných složek v atmosféře v mezích expozičních limitů

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana rukou**

V případě dlouhodobého, přímého kontaktu nebo v případě nehody je doporučeno používání ochranných rukavic. Aby byly ruce chráněny před chemikáliemi, měly by rukavice splňovat požadavky evropské normy EN374

Materiál, ze kterého jsou rukavice musí být nepropustný a odolný proti působení produktu. Volbu materiálu je nutno provést se zohledněním doby proražení, rychlosti pronikání a zničení. Navíc volba odpovídajících rukavic není závislá pouze na materiálu, ale také na jiných kvalitách a mění se v závislosti na výrobci. Od výrobce rukavic je nezbytné také získat informace ohledně přesné doby proražení a dodržovat ji.

**Ochrana očí**

V případě nebezpečí používat ochranné brýle s těsněním podle normy EN 166. Láhev na oplach očí s čistou vodou nebo oční sprchy v blízkosti pracoviště.

**Ochrana těla**

Kompletní ochranný oděv proti chemikáliím. Typ ochranného vybavení musí být vybrán odpovídajícím způsobem podle koncentrace a množství nebezpečné látky ve specifickém pracovním prostředí.

**Ochrana dýchacích cest**

Za běžných pracovních podmínek není vyžadována.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabráňte vstupu materiálu do kanalizace.

**9 ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství  
Barva

Polopevný  
zelená

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	>60 °C
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	6.5
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Rozpouští se ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	2350 Pa / 20°C
	12381 Pa (12 kPa) / 50°C
Hustota a/nebo relativní hustota	1,081 g/cm <sup>3</sup> / 20°C
Relativní hustota pary	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**10 ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Při předepsaném způsobu používání a skladování je výrobek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou znám.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silné oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**11 ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Žravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Při styku s kůží: Zarudnutí, podráždění, dermatitidu, svědění, alergická reakce.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí s příznaky jako jsou zarudnutí, bolest, slzení, a možná i poruchy vidění.

Při požití: Může způsobit podráždění sliznice gastrointestinálního traktu, projevující se bolestí břicha, nevolností, zvracením a v extrémních případech může vést k průjmům.

Při vdechnutí: Ačkoliv směs primárně není klasifikována jako nebezpečná při inhalaci, dlouhodobá nebo vysoká expozice může vést k podráždění dýchacích cest, kašli nebo obtížím s dýcháním.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Jednotlivé složky směsi nemají vliv na funkci hormonálního systému v souladu s hodnotícími kritérii uvedenými v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

**11.2.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**12 ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Směs nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí. Za normálních podmínek použití nejsou známé ani předpokládáné žádné účinky na životní prostředí.

K minimalizaci dlouhodobého globálního znečištění, je nutno zvážit:

- Snížení spotřeby produktů a jednorázových obalů.
- Podíl na recyklačních aktivitách.
- Není možné připustit vniknutí produktu do vody, odpadních vod nebo pudy.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Informace pro výrobek nejsou k (y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Informace pro výrobek nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Rozpouští se ve vodě. Mobilita látky závisí na jejich hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, mj. její struktuře, klimatických podmínkách, ročním období a půdních organismech.

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neobsahuje látky, jejichž působení může mít negativní vliv na životní prostředí způsobený vlastnostmi vyvolávajícími poruchy hormonálního systému dle kritérií uvedených v nařízení (ES) č. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605].

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů látky / jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování).

**13 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Zbytková množství výrobku skladovat v originálních nádobách. Odpadní produkt předejte certifikované sběrně odpadů.

Odpad zařazujte podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, konkrétní kód musí být vybrán původcem odpadů s ohledem na oblast použití a specifické výrobní postupy, při kterých odpad vznikl.

**Kód odpadu: 20 01 29\*** N Detergenty obsahující nebezpečné látky

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdňené obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

**Právní akty Evropských společenství**: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

**14 ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Neuvádí se. Produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není přiřazeno.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Žádný.

**14.4 Obalová skupina**

není přiřazeno.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

**15 ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

1. **1907/2006/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o



**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

2. **1272/2008/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ESa o změněnařízení (ES)č. 1907/2006.
  3. **830/2015/ EU**. Nařízení Komise ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
  4. **2008/98/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008o odpadech a o zrušení některých směrni.
  5. **94/62/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994o obalech a obalových odpadech.
  6. Nařízení Evropského Parlamentu A Rady (ES) č. **648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**  
Pro směs není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

**16 ODDÍL 16: Další informace****Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat**

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů jednotlivých složek, údajů z literatury, internetových databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a dosavadních znalostí a zkušeností při zohlednění aktuálně platných právních předpisů.

Sestavil: Małgorzata Krenke (Na základě technických údajů výrobce).

Bezpečnostní list vytvořen: „**Feed Reach Consulting**“ [www.frc.com.pl](http://www.frc.com.pl)

Shora uvedené informace vznikly na základě dostupných údajů charakterizujících produkt, jakož i zkušeností a znalostí, jakou v tomto směru má výrobce. Tyto informace jsou však předávány bez záruky považované za závaznou (přímých i nepřímých). Mimo možností naší kontroly se nachází skladování, používání, likvidace, a také podmínky a způsoby zacházení s tímto materiálem. Z těchto důvodů nemůžeme odpovídat za ztráty, zničení a náklady, které vyplývají, nebo jsou jiným způsobem spojeny se skladováním, používáním, likvidací, nebo způsobem zacházení s materiálem. Předmětný bezpečnostní list byl připraven pouze za účelem poskytnutí informací v oblasti ohrožení zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nejedná se o specifikaci produktu a nemůže to být také považováno za prezentaci údajů uváděných v předmětné specifikaci.

<b>Klasifikace a procedury použité při klasifikaci směsi dle nařízení ES č. 1272/2008</b>	
Skin Sens 1 H317	výpočetní metoda
Skin Irrit.2 H315	výpočetní metoda
Eye Irrit. 2 H319	výpočetní metoda

**Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

**Vysvětlivky zkratk a akronymů**

Q)SAR	(kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou (STOT) RE opakovaná expozice
(STOT) SE	jednorázová expozice

**LUX PL15, PL16, SCLK**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	odhad akutní toxicity BL bezpečnostní list
BLM	bezpečnostní list materiálu
CEN	Evropský výbor pro normalizaci
CLP	nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CMR	karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
CSA	posouzení chemické bezpečnosti
CSR	zpráva o chemické bezpečnosti
číslo CAS	číslo „Chemical Abstracts Service“
číslo ES	číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS) ČS členské státy
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	směrnice 1999/45/ES o nebezpečných přípravcích
DSD	směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách EHP Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS	Evropské hospodářské společenství
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek EN evropská norma
EQS	norma environmentální kvality
GES	obecný scénář expozice GHS globálně harmonizovaný systém
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC	mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IUCLID	Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC	Společné výzkumné středisko
Kow	rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50	letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (medián letální dávky)
LE	právní subjekt
LoW	seznam odpadů (viz <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a> )
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC	odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení (ES) č. 1907/2006 RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP	projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek RMM opatření k řízení rizik
STOT	toxická pro specifické cílové orgány
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UFI	jednoznačný identifikátor složení
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Nutné školení:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.02.2024

Verze: 1.0/CS

## LUX PL15, PL16, SCLK

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Před zahájením práce s produktem se musí uživatel seznámit se zdravotními a bezpečnostními předpisy, které se týkají zacházení s chemikáliemi, a především musí absolvovat řádné školení na pracovišti.