

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

### **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Acid Remover**

Číslo produktu: -

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Acid remover.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel **AS COMPANY EUROPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
Bażantów Street 35/6, 40-668 Katowice, Poland  
Tel: +48 733 928 232

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list: info@as-pigments.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, Klinika pracovního lékařství VFN a  
1.LF UK

Informace o národních toxikologických centrech v EU viz

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/hu/appointed-bodies>

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B, H314 (Skin Corr. 1B)

Vážné poškození očí , Kategorie 1, H318 (Eye Dam. 1)

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle: viz oddíl 16.

#### 2.2. Label elements

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo :**

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P301 + P330 + P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte ruce..

P280 – Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P405 – Skladujte uzamčené..

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy.

**Doplňující informace na štítku:**

-

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

Glycolic acid (Kyselina glykolová)

Lactic acid (Kyselina mléčná)

**2.3. Další nebezpečnost:**

Výsledky hodnocení PBT a vPvB viz oddíl 12.5.

Vlastnosti narušující endokrinní systém: viz oddíly 11.2 a 12.6.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Není relevantní.

**3.2. Směsi**

Produkt na vodní bázi

Složka	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Číslo REACH	Koncentrace [%]	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	H-věty	Zvláštní koncentrační limity/M-faktor/ATE
Glycolic acid (Kyselina glykolová)	79-14-1	201-180-5	-	-	3-4	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H332 H314 H318	
Lactic acid (Kyselina mléčná)	50-21-5	200-018-0	-	-	2-2,5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	
Sodium citrate (Citrát sodný)	68-04-2	200-675-3	-	-	<1	-	-	-

Sodium Hydroxide (dry) (Hydroxid sodný (suchý))	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	-	<2	Skin Corr. 1A	H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Hydroxyethyl cellulose QP (Hydroxyethylcelulóza QP)	9004-62-0	618-387-5	-	-	<1	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H335 H315 H319	-
Allantoin	97-59-6	202-592-8	-	-	<0,5	-	-	-
Phenoxyethanol (Fenoxyethanol)	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	-	<1	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	Oral: ATE = 1394 mg/kg bw
Ethylhexyl glycerin	70445-33-9	408-080-2	603-168-00-9	-	<1	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	
Tween-80	9005-65-6	500-019-9	-	-	<2	-	-	-

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle: viz oddíl 16.

Výrobek neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

###### OBEČNÉ INFORMACE:

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře. Ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku ošetřujícímu lékaři!

###### PO POŽITÍ:

Požítí není pravděpodobnou expoziční cestou. Vypláchněte ústa vodou a vypijte dostatek vody. Nevyvolávejte u postiženého zvracení. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

###### PO VDECHNUTÍ:

Vdechnutí není pravděpodobnou expoziční cestou. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

###### PO STYKU S KŮŽÍ

Výrobek je určen k použití na kůži a obecně by samotný výrobek neměl mít žádné škodlivé účinky. Pokud je třeba kůži před použitím výrobku očistit, použijte jemné čisticí prostředky/vodu.

###### PO STYKU S OČIMA:

Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody, občas nadzvedněte spodní a horní víčko. V případě potřeby vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné snadno. Pokračujte ve vyplachování alespoň 10 minut. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Viz oddíl 2 a 11.
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Léčte příznaky.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1. Hasiva  
Vhodná hasiva: Použijte hasicí metody vhodné pro dané prostředí.  
Nevhodná hasiva: nejsou známa.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Výrobek je nehořlavý a nehořlavý. V případě požáru vzniká hořením obalového materiálu toxický kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče  
Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.  
Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  
Zboží a nádoby vystavené ohni ochlaďte vodní sprchou. Odstraňte zdroje zapálení a pokud možno odstraňte výrobek z nebezpečné zóny; pokud možno by se hasicí voda neměla dostat do kanalizace.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze  
V případě úniku velkého množství: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
- 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
V případě úniku velkého množství: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.  
  
Viz oddíly 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte šíření rozlitého materiálu, jeho odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, odpady a kanalizací.  
V případě úniku velkého množství informujte příslušné orgány..
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Vsákněte do vhodného absorpčního materiálu. Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz oddíly 7, 8 a 13.

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

Nepoužívejte, dokud si nepřičtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením. Během používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před a po použití si důkladně umyjte ruce. Zabraňte polykání výrobku!

Po použití obal pevně uzavřete. Obal již otevřeného výrobku očistěte dezinfekčním prostředkem a po použití jej znovu uzavřete.

Pokyny k ochraně před ohněm a výbuchem: Běžná opatření preventivní požární ochrany.

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

Skladujte pevně uzavřené, chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném a krytém místě. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zásad.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.2.

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

Limity expozice:

NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 15. ledna 2025, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Látka	Číslo registrační číslo používané v Chemical Abstracts Service	CAS číslo	PEL mg.m <sup>-3</sup> přípustný expoziční limit	PEL ppm přípustný expoziční limit	NPK-P mg.m <sup>-3</sup> nejvyšší přípustná koncentrace	NPK-P ppm nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámky	Časová použitelnost limitu
hydroxid sodný	1310-73-2		1		2		I	-

Vysvětlivky k tabulce:

PEL - přípustný expoziční limit.

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace.

Číslo CAS - registrační číslo používané v Chemical Abstracts Service.

(1) Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).

(2) Pro hodnocení expozice u olova je rozhodující výsledek vyšetření plumbémie.

(3) Při kontrole expozice rtuti a anorganickým sloučeninám dvojmocné rtuti se přihlíží k příslušným biologickým expozičním testům, které doplňují limitní hodnoty expozice na pracovišti.

(4) Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k uvedené době odběru.

(5) Měřeno jako elementární uhlík.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

R - respirabilní frakce aerosolu.

Vysvětlivky ke sloupci „Poznámky“ v tabulce:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

T - toxická pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

ppm (parts per million) - počet objemových jednotek plynu v miliónu objemových jednotek vzduchu (ml/m<sup>3</sup> vzduchu).

DNEL: Žádné informace k dispozici

PNEC: Žádné informace k dispozici

Doporučené procedury monitorování

Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

- 8.2. **Omezování expozice:** Zacházejte v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Je nutná opatrnost, aby se zabránilo kontaktu s kůží, očima, oděvem a rozlití na podlahu.

V případě nebezpečných látek, které nejsou regulovány limitními hodnotami, je zaměstnavatel povinen snížit úroveň expozice na nejnižší úroveň očekávanou podle vědeckých a technických norem, na které podle současného stavu vědy nemá nebezpečná látka žádné zdraví škodlivé účinky. Při použití v otevřeném systému používejte pokud možno lokální odsávání. Pokud lokální odsávání není možné nebo je nedostatečné, musí být zajištěno dostatečné větrání pracovního prostoru.

#### **Obecná ochranná a hygienická opatření**

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Po použití výrobku si umyjte ruce.

#### **Appropriate engineering controls**

Není nutná žádná zvláštní opatření.

#### **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**



a) Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy (EN 166).

b) Ochrana kůže

- i. Ochrana rukou: Pokud to posouzení rizik naznačuje, je nutné při manipulaci s chemickými výrobky vždy nosit chemicky odolné, nepropustné rukavice splňující schválenou normu (evropská norma EN374).

- ii. Jiná ochrana: Ochrana těla: V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

c) Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není ochrana dýchacích cest nutná.

d) Tepelné nebezpečí

Žádná.

### Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace k dispozici.

**Výběr osobních ochranných prostředků se liší v závislosti na potenciálních podmínkách expozice, jako jsou aplikace, postupy manipulace, koncentrace a větrání. Informace o výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem, jak je uvedeno výše, vycházejí z jeho zamýšleného, běžného použití. Pokud se materiál používá jinak než k běžnému účelu, doporučuje se konzultace s bezpečnostním specialistou ohledně typu osobních ochranných prostředků a dalších opatření, která je třeba podniknout.**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti		Metoda stanovení	Označení
Skupenství	čirá tekutina		
Barva	bezbarvý		
Zápach	není k dispozici		
Bod tání/bod tuhnutí	není k dispozici		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	není k dispozici		
Initial boiling point and boiling range	není k dispozici		
Hořlavost	Nehořlavé		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	není k dispozici		
Bod vzplanutí	není k dispozici		
Teplota samovznícení	není k dispozici		
Teplota rozkladu	není k dispozici		
pH	není k dispozici		
Kinematická viskozita	není k dispozici		
Rozpustnost	není k dispozici		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	není k dispozici		

Vlastnosti		Metoda stanovení	Označení
Tlak páry	není k dispozici		
Hustota a/nebo relativní hustota	není k dispozici		
Relativní hustota páry	není k dispozici		
Charakteristiky částic	Nevztahuje se		

## 9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti  
Není klasifikováno na základě dostupných informací.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti  
Žádné informace k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita  
Produkt nepředstavuje specifické riziko reaktivity.

10.2. Chemická stabilita  
Stabilní při skladování dle pokynů.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádné během použití dle pokynů.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Zabraňte extrémním teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály  
Alkálie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žádné během použití dle pokynů.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

### **akutní toxicita:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

### **žíravost/dráždivost pro kůži:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### **vážné poškození očí/podráždění očí;**

Způsobuje vážné poškození očí.

**senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**mutagenita v zárodečných buňkách:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**karcinogenita:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**toxická pro reprodukci:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**nebezpečnost při vdechnutí:**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Relevantní toxikologické údaje:**

Žádné informace k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:**

Žádné informace k dispozici.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:**

- Při styku s kůží: Žádné informace k dispozici.
- Oční kontakt: Žádné informace k dispozici.
- Inhalace: Žádné informace k dispozici
- Požití: Žádné informace k dispozici
- Jiné: Žádné informace k dispozici

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Interaktivní účinky:**

Žádné informace k dispozici

**Neexistence konkrétních údajů:**

Žádné informace k dispozici

**Směsi:**

Žádné informace k dispozici

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách:**

Žádné informace k dispozici

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

Fenoxyethanol CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7

Ve fázi hodnocení.

**Další informace**

Žádné informace k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace****Nedovolte, aby se výrobek dostal do povrchových vod, vodních toků nebo půdy.**12.1. Toxicita

Žádné informace k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace k dispozici

12.5. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.6. Endocrine disrupting properties

Fenoxyethanol CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7

Ve fázi hodnocení

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace k dispozici

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

Obsah zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů specifické pro daný výrobek, ale pro dané použití.

Kódy odpadů by měl přiřadit uživatel na základě použití, pro které byl výrobek použit.

**Likvidace obalů:**

Obal zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Kontaminovaný obal: Kontaminovaný obal může obsahovat stopy zbytků výrobku, proto musí být zlikvidován stejným způsobem jako samotný výrobek.

**Fyzikální a chemické vlastnosti, které by mohly ovlivnit nakládání s odpady:**

Žádné informace k dispozici

**Informace týkající se likvidace odpadních vod:**

Žádné informace k dispozici

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADR/RID**

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 3265

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: LQ: 1 I; Kód omezení pro tunely (KOT): ( E )

**ADN**

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 3265

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

**IMDG**

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 3265

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:-

#### **ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 3265

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

#### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné informace k dispozici

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

#### **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

##### **Předpisy EU:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 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.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 348/2013 ze dne 17. dubna 2013, kterým se mění příloha XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 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 (REACH)

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)

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro tento produkt provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Identifikace změn

v1.0 Revize a harmonizace datového listu v souladu s platnými mezinárodními právními předpisy.

### Zkratky a akronymy:

ATE: Odhad akutní toxicity. PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický. vPvB: velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. LD50 smrtelná dávka, LC50 smrtelná koncentrace. EC50 účinná koncentrace. EWC: Evropský katalog odpadů. IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. RTECS: Registr toxických účinků chemických látek. VOC: Těkavý organický uhlík. PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku. LFL: Dolní mez zánětu. UFL: Horní mez hořlavosti. LEL dolní mez výbušnosti. UEL: Horní mez výbušnosti. STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány. LDLo smrtelná dávka, nízká. IC50: Inhibiční koncentrace. SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy. NOAEL: Úroveň bez pozorovaných nežádoucích účinků. LOAEL: Nejvyšší úroveň s pozorovanými nežádoucími účinky

### Úplné znění H-vět z oddílů 2 a 3:

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 – Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Úplné znění pokynů pro bezpečné zacházení z oddílů 2 a 3:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P301 + P330 + P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P405 – Skladujte uzamčené.

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy.

**Další tréninkové rady:**Žádné informace k dispozici

**Doporučená omezení použití:**Žádné informace k dispozici

**Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě dokumentace poskytnuté výrobcem a splňuje požadavky nařízení (ES) č. 878/2020.**