

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

## Label off

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Label off

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

Prostředek na odstraňování lepidla po etiketách, nálepkách, lepicích páskách, zbytků gum, inkoustu, zvyrazňovače a jiných z umělohmotných povrchů (včetně polykarbonátů), ze dveří, oken, skel, keramiky, kamene, kancelářského vybavení a domácích spotřebičů. Doporučeno také jako odstraňovač skvrn na čalounění, podlahové krytiny a koberce. Výborně se osvědčuje pro důkladné čištění nerezů od navrstvených čisticích prostředků. Profesionální výrobek. Jiné použití se nedoporučuje.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Merida Hradec Králové, s.r.o.

Zemědělská 898

500 03 Hradec Králové

Česká republika

Tel/Fax: +420 495 545 924 / +420 495 406 858

E-mail: office@meridahk.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

#### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280 Používejte ochranné rukavice, např. gumové.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

## Label off

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdlem.  
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.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**Obsahuje:** Pomeranč, sladký, ext.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	15-20	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8

REACH RN: 01-2119475104-44-xxxx

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

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

*Pro látku jsou stanoveny expoziční limity, viz oddíl 8.*

Ethanol	15-20	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
---------	-------	-----------	---------	--------------

REACH RN: 01-2116457610-43-xxxx

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

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

*Pro látku jsou stanoveny expoziční limity, viz oddíl 8.*

Pomeranč, sladký, ext.	10-15	232-433-8	8028-48-6	---
------------------------	-------	-----------	-----------	-----

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

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Dráždivost pro kůži, Skin irrit. 2, H315

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pro plné znění H-vět viz oddíl 16.

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Opláchnout důkladně pokožku vodou. V případě výskytu jakýchkoliv potíží vyhledat lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Vyplachovat oči velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu alespoň 15 minut, nechat přitom otevřená víčka. V případě výskytu jakýchkoliv potíží vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Jestliže se produkt dostal do úst – vyplachovat velkým množstvím vody, nepolykat, v případě spolknutí – dávat k pití vodu v malých dávkách, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění zažívacího traktu. Prodloužené působení může způsobit zarudnutí očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

### Label off

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

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Symptomatická léčba, v případě spolknutí většího množství se poradit s lékařem.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: výběr hasebního prostředku přizpůsobte okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: silný proud vody.

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

Není známa.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat nezávislý dýchací přístroj a plynotěsný ochranný oděv pro zamezení kontaktu s pokožkou a očima.

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte uvolnění do životního prostředí.

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

Uvolněný produkt sebrat, např. mopem do nádoby, větší rozlití posypat vhodným savým materiálem (např. písek) a sebrat do nádoby na odpady. Opláchnout povrch vodou. Likvidovat v souladu s oddílem 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dodržovat zásady a předpisy BOZP týkající se zacházení s chemikáliemi. Zajistit vhodnou ventilaci místností. Vyvarovat se kontaktu s pokožkou a očima. Nepolykat.

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

Produkt uskladnit v originálním obalu, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávat daleko od tepelných zdrojů, při teplotě nad 0°C a nejvýše +30°C.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Prostředek k odstraňování např. lepidla. Profesionální produkt.

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:**

*2-(2-butoxyethoxy)ethanol*: PEL 70 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 100 mg/m<sup>3</sup>; pozn. I; faktor přepočtu na ppm 0,148.

*Ethanol*: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>; faktor přepočtu na ppm 0,522.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

### Label off

*PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže; přepočítání z údajů o hmotnostní koncentraci v mg/m<sup>3</sup> na údaj o objemové koncentraci v ppm platí za podmínky teploty 20°C a tlaku 101,3 kPa.*

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Doporučuje se celkové větrání místnosti.

##### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Mýt ruce před každou přestávkou a po ukončení práce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit. Vyhýbat se kontaktu s očima. Vyhýbat se kontaktu s pokožkou. Nepolykat. Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané ochranné pomůcky a pracovní oděv a obuv měly ochranné a užité vlastnosti a zajišťovat jejich odpovídající praní, údržbu, opravu a dezinfekci.

**a) Ochrana obličeje:** nejsou požadovány zvláštní prostředky.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – ochranné rukavice, v souladu s dobrou pracovní praxí.

ii) jiných částí těla – pracovní ochranný oděv.

**c) Ochrana dýchacích cest:** není nutná při odpovídající ventilaci.

**d) Tepelné nebezpečí:** údaje nejsou k dispozici.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte kontaminaci půdy, povrchových vod, podzemních vod.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bezbarvá až světle žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	0,870±0,050
Rozpustnost ve vodě:	Vytváří emulzi
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

#### 9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

## Label off

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Není reaktivní při doporučeném způsobu použití a skladování.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy, pokud se s produktem zachází určeným způsobem.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota (nad 30°C), bezprostřední působení slunečního záření.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

**Akutní toxicita:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Žiravost/ dráždivost pro kůži:**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození/ podráždění očí:**

Způsobuje podráždění očí. Projevy chronické otravy: prodloužené působení může způsobit zarudnutí očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:**

Obsahuje Pomeranč, sladký, ext. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Karcinogenita:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro reprodukci:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou známy. Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci 0,1 hm. % nebo vyšší.

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky použité ve směsi podléhají podmínkám snadné rozložitelnosti stanoveným v nařízení o detergentech.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Netýká se.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Není známa.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

### Label off

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci 0,1 hm. % nebo vyšší.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou informace o nežádoucích nebo kritických rizicích.

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Likvidace odpadu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy. Zbytky skladovat v originálních nádobách. Neodstraňovat produkt s komunálním odpadem. Zabraňovat znečištění podzemní a povrchové vody. Odpad odevzdat firmě s autorizací pro nakládání s odpady.

Pouze úplně vyprázdňené obaly mohou být určeny pro recyklaci. Odstraňovat produkt a jeho obal bezpečným způsobem.

*Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.*

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Předpisy se nevztahují.

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

Předpisy se nevztahují.

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

#### 14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známy.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 5.1.2023

Nahrazuje verzi z: 24.4.2019

### Label off

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Omezení – příloha XVII nařízení REACH: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, CAS 112-34-5: položka 55.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum vydání:** 5.1.2023

**Revizní poznámky:** úprava formátu dle nařízení 878/2020/EU; změna označení směsi v oddíle 2.2; změna složení směsi a klasifikace složek v oddíle 3.2; doplnění expozičních limitů v oddíle 8; doplnění informace o omezení dle nařízení REACH v oddíle 15.1.

**Seznamy příslušných vět:** **H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H226** Hořlavá kapalina a páry. **H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. **H315** Dráždí kůži. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Školení zaměstnanců:** Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

**Metoda klasifikace:** převzata od dodavatele.

**Zdroje údajů:** bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

#### **Poznámka:**

*Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.*

*Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.*

*Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.*