

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **OTAVON® 3000 RED**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Čistič rukou s obsahem mikročásteček pemzy.
Určený především na smývání barev.
Nedoporučená použití: Neurčena. Doporučuje se používat jen pro určená použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**
Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6
IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370
tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198
Kontaktní osoba: Ing. Petr Johanides
www.novato.cz, petr.johanides@novato.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Obchodní jméno: **ABITEC, s.r.o.**
Sídlo: V háji 1183/22, 170 00 Praha 7
tel.: 296 792 223 mail: info@abitec.cz
Kontaktní osoba: Ing. Vít Matějů
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Nejsou známy nepříznivé fyzikálně-chemické účinky.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Látka nevykazuje nebezpečnost pro lidské zdraví, pokud je používána ve shodě s doporučenými postupy k použití. Přímé vetření do oka může způsobit slabé přechodné podráždění očí (slzení, pálení, zarudnutí, zánět spojivek). Zajistěte proti záměně s potravinami.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Látka není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Směs nepodléhá povinnosti označování podle nařízení 1272/2008/ES (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
Signální slovo: **Není**
Piktogramy: **Nejsou**
Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejsou**
Pokyny pro bezpečné zacházení: **Nejsou**
Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **OTAVON® 3000 RED** Čistič rukou s obsahem mikročásteček pemzy.
Určený především na smývání barev.
Dodavatel směsi: **NOVATO spol. s r. o.**, Uralská 6, 160 00 Praha 6; tel.: 233 339 688, 224 315 118
- 2.3 Další nebezpečnost
Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH, ani nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV podle čl. 57 nařízení REACH.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky
Nejedná se o látku.
- 3.2 Směsi
Mycí směs amfolytů, aniontových a neiontových povrchově aktivních látek.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:
Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu originální obal nebo informace z tohoto bezpečnostního listu. Při poskytování první pomoci zajistěte bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochlazení.
- Při vdechnutí:
Vzhledem k formě produktu nadýchání nehrozí.
- Při styku s kůží:
Směs je určena k čištění pokožky.
- Při zasažení očí:
Vyměňte kontaktní čočky, pokud je máte a lze je vyjmout snadno. Vyplachujte doširoka otevřené oči od vnitřního koutku směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Výplach provádějte po dobu alespoň 15 min.. Objeví-li se podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.
- Při požití:
Vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. V případě spontánního zvracení zamezte vdechnutí zvratků. V případě obtíží vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Látka nevykazuje nebezpečnost pro lidské zdraví, pokud je používána ve shodě s doporučenými postupy k použití. Veření do oka může způsobit slabé přechodné podráždění očí (slzení, pálení, zarudnutí, zánět spojivek).
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Při obvyklém použití není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Látka není klasifikovaná jako hořlavá, hasiva přizpůsobte charakteru požáru. Tříštný vodní proud, vodní mlha, víceúčelové prášky, pěna, CO₂.
Nevhodná hasiva: Bez omezení.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Není uvedena. Při tepelném rozkladu za velmi vysokých teplot a při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂ apod.). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Přizpůsobte ochranné pomůcky charakteru požáru.
- Další údaje:
Obaly odstraňte z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace, půdy a podzemní nebo povrchové vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zabraňte vstupu nepovolaných osob, přerušete únik, zajistěte a izolujte prostor úniku.
Dbejte zvýšené opatrnosti – povrch, na nějž unikl produkt, může být kluzký.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající látku. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy,

povrchových a podzemních vod. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace, hasiče.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Při menším setřete ubrouskem nebo hadrem, větší únik pokryjte vhodným sorbentem (písek, křemelina, zemina, univerzální sorbent, piliny apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte podle odd. 13. Kontaminované plochy omyjte vodou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou látku likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Při dodržení doporučených postupů a návodu k použití není třeba zvláštních opatření. Zabraňte vetření do očí, zajistěte proti záměně s potravinami.
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi. Před přestávkou, jídlem a po ukončení práce si umyjte ruce i obličej.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte pevně uzavřené v originálních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před povětrnostními vlivy. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla, chraňte před mrazem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Doporučená skladovací teplota: 10 – 35 °C
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčena

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Unie pro pracovní prostředí.
Sledovací postupy:
Zajistěte plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a plnit povinnosti v něm obsažené.
Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.
Hodnoty DNEL a PNEC: Neurčeny
- 8.2 Omezování expozice:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zamezte vetření do očí. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po ukončení práce si umyjte ruce i obličej.
Osobní ochranné prostředky přizpůsobte druhu práce a situaci na konkrétním pracovišti.
- Ochrana očí a obličeje:
Není nutná. Zabraňte vetření do očí.
 - Ochrana rukou:
Není nutná. Směs je určena k aplikaci na pokožku.
 - Ochrana kůže:
Není nutná. Ochranný pracovní oděv přizpůsobte charakteru práce.
 - Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
 - Tepelné nebezpečí:
Neurčeno. Zabraňte zahřívání směsi a vystavení mrazu.
- Omezování expozice životního prostředí:
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Uchovávejte těsně uzavřené. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vodních zdrojů.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Krémovitý
Barva:	Červená
Zápach:	Santalové dřevo, pačuli
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	6 ± 1
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (při 1 013,25 hPa):	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Nestanoven
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Hořlavost:	Směs není klasifikována jako hořlavá.
Meze hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry (při 20 °C):	Neurčen
Relativní hustota páry (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota (při 25 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě: Rozpustný V jiných rozpouštědlech: Nestanovena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Nestanovena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Ne

9.2 Další informace: Obsah VOC: 50 % (478,9 g/l)

Obsah organických ředidel:	50 %
Obsah vody:	36,2 %
Obsah netěkavých složek:	13,6 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita:

Látka je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Dlouhodobému vystavení teplot nad 35 °C, vystavení mrazu.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek se nerozkládá.

Další údaje:

Neuvedeny

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Bezpečnostní hodnocení bylo provedeno výrobcem směsi podle evropských nařízení pro kosmetiku. Směs je prokazatelně neškodlivá při působení na lidskou pokožku.

Na základě informací o jednotlivých složkách, nepříznivé účinky na lidské zdraví nelze očekávat.

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje:

Látka nevykazuje nebezpečnost pro lidské zdraví, pokud je používána ve shodě s doporučenými postupy k použití. Veřnění do oka může způsobit slabé přechodné podráždění očí (slzení, pálení, zarudnutí, zánět spojivek).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Nebyly provedeny testy nebezpečnosti pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Neurčen
12.4	Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látka nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte úniku do půdy, kanalizace a podzemních a povrchových vod.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady:
Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:
Malé množství směsi po významném zředění lze odvést k vyčištění na čistírně odpadních vod.
Zbytky předejte k likvidaci oprávněné osobě nebo likvidační firmě. Nevypouštějte koncentrované zbytky do kanalizace nebo vodních těles. Při likvidaci zbytků látky a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o odpadech a dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Konečný uživatel látky je povinen ji jako odpad označit podle Katalogu odpadů. Zařídění proveďte podle vlastností odpadu v době vzniku.
Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: Vymytý obal lze předat k recyklaci.
Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- Preventivní opatření pro přepravu:
Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem látky. Dodržujte předepsaná označení pro náklad.
Látka nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.
- 14.1 UN číslo Nestanoveno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nestanoveno

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů.
 - Nařízení Komise (EU) č. 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.
- Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy
- Ochrana osob:
- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
 - Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Ochrana životního prostředí
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- Požární předpisy
- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
 - Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu
Nejsou

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

VOC – Volatile Organic Compounds

LD50 – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání: Žádná. První vydání BL.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.