

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 1 ze 7

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

BIODOR S – prostředek eliminující zápach, dezinfekční prostředek (1057)

Jedinečný identifikátor receptu: 41 G0-R0M2-A00N-KC4G

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: dezinfekční prostředek

Oblast použití [SU]:

SU3 průmyslové použití: použití látek v nemíšené formě nebo v přípravcích, průmyslových zařízeních

SU22 profesionální použití. Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

PC35 mycí a čisticí prostředky

PROC7 nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8b přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů
v nesespecializovaných zařízeních

PROC10 aplikace válečkem nebo štětcem

ERC8d velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech a ve vnitřních
prostorách

ERC8d velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech a ve venkovních
prostorách

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Amstutz Produkte AG, Ulice: Luzernstrasse 11, PSČ / Město: 6274 Eschenbach

Telefon: 041 448 14 41, Fax: 041 448 21 89

Distributor:

eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel.: 476 101 871 e-mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze): +49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 - Vážné poškození / podráždění očí: kategorie 2A; Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo – varování - Wng.

Standardní věta o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S **datum vydání:** 26. 05. 2020 **Verze(revize):** 3.0.0 (2.0.1) **Strana 2 ze 7**

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte části těla, které je třeba po manipulaci umýt.

Reakce

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

Zvláštní pravidla pro Dodatečné údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje HEXYLZIMTALDEHYDE; 2- (4-terc-butylbenzyl) propionicdehyd; Benzyl salicylát. Může vyvolat alergické reakce.

2.3 Další nebezpečnost

žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Nebezpečné složky

MASTNÝ ALKOHOL, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER; CAS-č.: 68439-50-9

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412

2-PROPANOL; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119457558-25-xxxx; EC-č.: 200-661-7;

CAS-č.: 67-63-0

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

CITRIC ACID (kyselina citronová); Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119457026-42-xxxx;

EC-č.: 201-069-1; CAS-č.: 5949-29-1

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

ALKYLBENZYL DIMETHYLAMMONIUM CHLORID; REACH č.: 01-2119965180-41-xxxx; č.: 269-919-4;

CAS č.: 68391-01-5

Obsah: < 0,5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400

2-FENYLETHANOL; č.: 200-456-2; CAS č.: 60-12-8

Obsah: < 0,5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

S touto dobou expozice nejsou očekávány žádné zdravotní rizika.

Při styku s kůží

Opláchněte vodou.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře. Připravte bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko. Další prohlídka u očního lékaře.

Při požití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 3 ze 7

Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Používejte hasící opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasební prostředky

Vhodná hasiva

CO₂, hasící prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.4 Další informace

Nesmí se dostat do kanalizace, podzemní nebo povrchové vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo.

Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniku do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství zachytit. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky a zlikvidujte. Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a pumpovat do vhodných nádob.

Další informace

Žádné uvolňování nebezpečných látek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přelévejte beze ztrát.

Upozornění

Protipožární opatření

Obecná pravidla požární prevence. Nejsou nutná žádná zvláštní ochranná opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevhodný materiál pro skladování – kov.

Pokyny pro společné skladování

Nejsou nutná.

Skladovací třída (D): 12

Skladovací třída (TRGS 510) (D): 12

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 4 ze 7

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

2-PROPANOL; CAS-č.: 67-63-0

2-PROPANOL PEL 500 mg/m³ NPK-P 1000 mg/m³

Typ mezní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Mezní hodnota: 500 mg / m³ / 200 ml / m³

Komentář: SSC B

Verze: 01/31/2020

Typ mezní hodnoty (země původu): STEL (CH)

Mezní hodnota: 1000 mg / m³ / 400 ml / m³

Komentář: SSC B

Verze: 01/31/2020

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg / m³

Maximální omezení: 2 (II)

Komentář: Y

Verze: 03/29/2019

KYSELINA CITRONOVÁ; CAS č. : 77-92-9

Typ mezní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 2 mg / m³

Komentář: SSC

Verze: 01/31/2020

Typ mezní hodnoty (země původu): STEL (CH)

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 4 mg / m³

Komentář: SSC

Verze: 01/31/2020

Typ mezní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 2 mg / m³

Maximální omezení: 2 (I)

Komentář: Y

Verze: 03/29/2019

Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ mezní hodnoty (země původu): Vypočtená mezní hodnota pracoviště RCP (D)

Mezní hodnota: 300 mg / m³

Typ mezní hodnoty (země původu): obsah uhlovodíků (alifatické C6-C14, aromatické C9-C14)

Mezní hodnota: 0%

Biologické mezní hodnoty

2-propanol; CAS-č.: 67-63-0

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 903 (D)

parametr: Aceton / celá krev (B) / konec expozice nebo konec směny

Limit: 25 mg / l

Verze: 29. 03. 2019

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 903 (D)

parametr: Aceton / moč (U) / ukončení expozice nebo konec směny

Limit: 25 mg / l

Verze: 29. 03. 2019

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky: oči / ochrana obličeje

Doporučují se ochranné brýle.

Ochrana kůže a rukou: není povinné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 5 ze 7

Ochrana dýchacích cest: není povinné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina	Barva: čirá	Zápach: charakteristický
Základní údaje relevantní pro bezpečnost		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:(1013 hPa)	100 ° C
Bod vzplanutí	:	nepoužitelný
Tlak par při 20 ° C (20 ° C)	:	23 hPa
Hustota (20 ° C)	:	1 g / cm ³
Mísitelnost s vodou	:	plně mísitelný
Hodnota pH	:	2,6

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty přirozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žíravý účinek

Poleptání/podráždění kůže

Dráždí/odmašťuje v případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s pokožkou, což může vést k poruchám kůže a zánětu kůže (dermatitida).

Podráždění očí: dráždivé účinky.

Senzibilizace: při styku s kůží možná

11.5 Další informace

Produkt nebyl testován. Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent. Podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, nezpůsobuje výrobek při správném používání a zacházení žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumenty, které to potvrzují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států, jsou jim k dispozici pouze na přímou žádost.

12.3 Bioakumulativní

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 6 ze 7

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Celkově

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující vodní zdroje. Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho velká množství do podzemní, povrchové vody nebo kanalizace.

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Přípravek (látka): 070601*Promývací vody a matečné louhy, 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

Nevyčištěné obaly neprorážet, nestříhat a nesvařovat.

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

14.4 Balící skupina

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Podle těchto přepravních předpisů není nebezpečný.

14.6 Zvláštní preventivní opatření pro uživatele

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Předpisy EU

Schválení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Omezení použití podle přílohy XVII REACH č.: 40

Národní předpisy

Třída ohrožení vody (WGK)

Klasifikace podle AwSV - třída (D): 1 (mírně ohrožující vodu)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
a Nařízení Rady (EU) č 453/2010)

Název výrobku: BIODOR S datum vydání: 26. 05. 2020 Verze(revize): 3.0.0 (2.0.1) Strana 7 ze 7

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

Ne

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Škodlivý pro kontakt s pokožkou.

H314 Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Pokyny pro školení

Žádné

16.6 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty.