

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 1/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Anaerobic Activator 100ml

Číslo položky:

T560001

UFI:

DA63-HXK5-75RH-PJRP

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

Použití látky/směsi:

Lepidla a těsnicí materiály, Aktivátor

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: info@tech-masters.cz

Webová stránka: www.tech-masters.com/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.

* 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykřičník



GHS02
Plamen

Signální slovo: Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 2/12



Anaerobic Activator 100ml

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Propan-2-ol

Upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

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.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) > 25 ppmV ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	50 - < 100 %
Č. CAS: 68084-48-0 Č. ES: 268-439-2 REACH č.: 01-2120784744-41	Neodekanoát mědi Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412) Varování M-faktor (akutně): 1 Odhad akutní toxicity ATE (orální) 500 mg/kg	1 - < 5 %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 3/12



Anaerobic Activator 100ml

Při kontaktu s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou ji omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dušnost

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

* 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Suché hasivo

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

* 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry.

* 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

* 5.4. Doplnující informace

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Vyklidte prostor.

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

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

* 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Pro zneškodnění:

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

Pro čištění:

Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu.

Další informace:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Likvidace podle úředních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 4/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

* 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Osoby trpící problémy se zvýšenou citlivostí pokožky, astmatem, alergiemi, chronickými nebo opakovanými onemocněními dýchacích cest by neměly být zařazovány na práci, při níž se tato směs používá.

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

Opatření protipožární ochrany:

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny společného uskladnění:

Není vyžadováno.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 - Hořlavé kapaliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* 8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 20. 5. 2021	Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3



Strana 5/12

Anaerobic Activator 100ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC podlaha
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

* 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Noste testované ochranné rukavice. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. NBR (Nitrilkaučuk) 0,4 mm, Doba průniku 480 min.

Při opotřebení vyměnit! Preventivní ochrana kůže pomocí ochranné masti.

Ochrana trupu:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ filtru: A

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 6/12



Anaerobic Activator 100ml

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: zelenomodrý

Zápach: Alkoholový

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	7	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	82,5 °C		
Bod vzplanutí	11,7 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	455,6 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	2 - 13 Obj. %		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	0,8 g/cm ³	23 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný		
Viskozita, dynamická	≈ 10 mPa·s	20 °C	① Brookfield 2 / 100 rp
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

* 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

* 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

* 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Teplný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 7/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické údaje

Odhad akutní toxicity směsi
ATE (orální): >5 000 mg/kg
ATE (dermálně): >2 000 mg/kg
ATE (vdechování, pára): 20 mg/L
ATE (vdechování, prach/mlha): >5 mg/L
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >25 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >20 mg/L 6 h (Potkan)
Neodekanoát mědi Č. CAS: 68084-48-0 Č. ES: 268-439-2
ATE (orální): 500 mg/kg OECD 401

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Při požití, kontaktu s kůží nebo vdechnutí může mít nepříznivé účinky na zdraví.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 8/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 12: Ekologické informace

* 12.1. Toxicita

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (ryby)
LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
LC₅₀: 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (krabi)
EC₅₀: >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Bakterie)
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
NOEC: >1 000 mg/L 28 d (ryby, Danio rerio)
NOEC: >1 000 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1 000 mg/L (Alge)
LOEC: 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)
LOEC: 1 000 mg/L
Neodekanoát mědi Č. CAS: 68084-48-0 Č. ES: 268-439-2
LC₅₀: 0,193 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
NOEC: 0,011 mg/L (Řasy/vodní rostliny)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Raphidocelis subcapitata)
NOEC: >2,22 mg/L (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 305
NOEC: 4,78 mg/L (krabi)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05
Neodekanoát mědi Č. CAS: 68084-48-0 Č. ES: 268-439-2
Biokoncentrační faktor (BCF): 225

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Neodekanoát mědi Č. CAS: 68084-48-0 Č. ES: 268-439-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

* 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém necílových organismů, protože žádná složka nesplňuje tato kritéria.

* 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nedovolte, aby se nezředený přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 9/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

* 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

08 04 09 *	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
------------	--

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Katalogové číslo odpadu obal

08 04 09 *	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
------------	--





*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
* 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 601 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kód: F1 Kód omezení pro tunely: (D/E) Poznámka: Přepravní kategorie: 2	Zvláštní předpisy: 601 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Klasifikační kód: F1	Zvláštní předpisy: - Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E2 Č. EmS: F-E, S-D	Zvláštní předpisy: A180 Omezené množství (LQ): 1L Y341 Vyňatá množství (EQ): E2 Poznámka: Pokyny pro balení IATA - cestující: 353 Maximální množství IATA - cestující: 5L Maximální množství IATA - cestující: 364 Maximální množství IATA - náklad: 60L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 10/12



Anaerobic Activator 100ml

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Omezení použití (REACH, příloha XVII): položka 3, položka 40, položka 75

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah těkavých organických látek (VOC): 98,7

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* 15.3. Dodatečné údaje

Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů: (EU) EINECS/ELINCS/NLP, (RC) TCSI, (USA) TSCA, (CDN) DSL, (ROK) KECI/ECL, (RP) PICCS, (JP) MITI, (CHN) IECSC;

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
2.2.	Prvky označení
3.2.	Směsi
4.1.	Popis první pomoci
5.1.	Hasiva
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
5.3.	Pokyny pro hasiče
5.4.	Doplňující informace
6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
6.5.	Doplňující informace
7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
8.1.	Kontrolní parametry
8.2.	Omezování expozice
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
9.2.	Další informace
10.2.	Chemická stabilita
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.6.	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
13.1.	Metody nakládání s odpady
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
15.3.	Dodatečné údaje
16.1.	Upozornění na změny
16.2.	Zkratky a akronymy
16.4.	Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
16.5.	Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 11/12



Anaerobic Activator 100ml

* 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
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
AVV	Nařízení o přepravě odpadů (DE)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DSL	Vnitrostátní seznam látek
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EG	Evropská společenství
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
KG	tělesná hmotnost
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NLP	No Longer Polymers
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PICCS	Filipínský soupis chemikálií a chemických látek
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Tox.	Toxicita
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

* 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 1. 2026

Datum tisku: 27. 1. 2026

Verze: 3

Strana 12/12



Anaerobic Activator 100ml

* 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.