

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 1 ze 7**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

SANITRO – kyselý čistič(1260)

Jedinečný identifikátor receptu, UFI kód: 5690-A0P2-H000-M4H3

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: kyselý čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Výrobce/Dodavatel: LAEMMLE Produkte AG (ex AMSTUTZ Produkte AG)

Hüferen 8, 8627 Grüningen, Švýcarsko

Telefon: +41 (0) 44936 78 28

Kontakt pro informace: labor@fripoo.ch

Výhradní zástupce REACH: LAEMMLE Chemicals GmbH

Adresa : Neckarstrasse 45, 78727 Oberndorf am Neckar

Telefon : Labortoř: +41 (0) 44 525 78 60

Kontaktní e-mail : labor@fripoo.ch

Distributor:

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

Tel: 476 101 871

Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace - 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)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B; H314 - Žravost / podráždění kůže: Kategorie 1B; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 - Vážné poškození / podráždění očí: Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

Signální slovo – nebezpečí

Nebezpečné složky pro označování

Kyselina fosforečná; CAS-č.: 7664-38-2

Masťný alkohol, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER; CAS-č.: 68439-50-9

Standardní věta o nebezpečnosti

Nebezpečí

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Prevence

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

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 2 ze 7**

Reakce

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka n. r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

Kyselina fosforečná; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119485924-24-xxxx; EC-č.: 231-633-2; CAS-č.: 7664-38-2

Obsah: ≥ 15 - $< 20\%$

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

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

ALKYLBENZYL DIMETHYLAMMONIUM CHLORID; REACH č. : 01-2119965180-41-xxxx; Č. : 269-919-4; Č. CAS : 68391-01-5

Obsah: $\geq 0,5$ - $< 1\%$

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

Další informace

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

Označování složek (nařízení (ES) č. 648/2004)

neiontové povrchově aktivní látky	< 5	%
konzervační	< 5	%
Vůně (LINALOOL)	< 5	%

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. Vždy předat lékaři bezpečnostní list.

Při nadýchání

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv okamžitě odstranit. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Ihned opláchnout postižené místo velkým množstvím vody. Dle postižení vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 3 ze 7**

Při požitií

Nechte osobu pít hodně vody po malých doušcích (ředicí účinek). Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Informace 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 hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasební prostředky

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí 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

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.

5.4 Další informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do podzemní 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. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo do řek. Zachyťte rozlitou kapalinu vhodným materiálem (např. Zeminou). Pokud jsou řeky, jezera nebo kanalizace kontaminovány, informujte příslušné úřady v souladu s místními zákony. Zadržte kontaminovanou vodu / hasicí vodu

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

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

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

Zajistit dobré větrání, odsávání na pracovišti.

Protipožární opatření: obecná pravidla požární prevence.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Podlaha musí být odolná kyselinám. Nevhodný materiál pro nádoby jsou kovy. Chránit před mrazem, skladovat při pokojové teplotě.

Třída uložení (TRGS 510) (D): 8B

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kyselina fosforečná; CAS-č.: 7664-38-2 PEL 1mg/m³ NPK-P 2 mg/

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 2 mg / m³

Komentář: SSC

Verze: 01/31/2020

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 4 ze 7**

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

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

Mezní hodnota: 2 mg / m³

Verze: 06/20/2019

Typ mezní hodnoty (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 1 mg / m³

Verze: 06/20/2019

2- (2-ETHOXYETHOXY) ETANOL; Č. CAS : 111-90-0

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 50 mg / m³

Komentář: SSC

Verze: 01/31/2020

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

Parametry: E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 100 mg / m³

Komentář: SSC

Verze: 01/31/2020

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

Mezní hodnota: 6 ppm / 35 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: není relevantní

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uschovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima.

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte těsně uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže a ochrana rukou: ochranný oděv odolný kyselině, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Vhodný materiál: Výběr vhodné rukavice nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Jelikož je produkt směsí několika látek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat předem, a proto musí být před použitím zkontrolována. Butylkaučuk a CR (polychloropren, chloroprenový kaučuk)

Doba průniku (maximální doba nošení): Přesnou dobu průniku je nutno předem zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat.

Ochrana dýchacích cest: Doporučuje se ochrana dýchacích cest-při krátkodobém nebo malém zatížení použít dýchací filtr, při intenzivní popř. delší expozici použít oběhový dýchací přístroj

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: světle červená

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 5 ze 7**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:(1013 hPa)	100 ° C
Bod vzplanutí	:	nepoužitelné
Tlak par při 20 ° C	(20 ° C)	23 hPa
Hustota	(20 ° C)	1,1 g / cm ³
Mísitelnost s vodou	:	zcela mísitelný
Hodnota pH	:	< 2

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Produkt není samovznětlivý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kovy tvořit vodík. Reaguje s hydroxidy (louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály – Hydroxidy, alkalické kovy, kovy alkalických zemin a dalších lehké kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

parametr: LD50 (Kyselina fosforečná, CAS: 7664-38-2)

expozice: ústně

druh: krysa

Účinná dávka: 1530 mg / kg

Akutní dermální toxicitu

parametr: LD50 (Kyselina fosforečná, CAS: 7664-38-2)

expozice: kožní

druh: králík

Účinná dávka: 2740 mg / kg

Dráždění a leptání

Primární podráždění na kůži

Dráždí kůži a sliznice.

Podráždění očí

Silné leptavé účinky.

Senzibilizace při styku s kůží

Informace nejsou k dispozici známy.

11.5 Další informace

Výrobek nebyl testován. Tyto příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek. Při požití těžké poleptání úst a hrdla a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

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 rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 6448/2004 o detergentech. Doklady potvrzující tuto skutečnost budou uchovávány připravené příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty pouze na jejich žádost.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 6 ze 7**

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Nenechejte vniknout do povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Ohrožuje pitnou vod. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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)

Přípravek (látky): 070704 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy, 20 01 29*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady“):

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

Metoda zpracování odpadu

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

Likvidace produktu / obalu

Znečištěné obaly musí být vyprázdněny. Po řádném vyčištění je pak lze recyklovat. Nevyčištěné obaly zlikvidujte stejným způsobem jako materiál.

Kódy odpadů / označení odpadu podle EAK / AVV

110105

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14. 1. UN číslo: 1760

14. 2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID)

ŽÍRAVÁ KAPALINA, J.N. (Kyselina fosforečná)

Námořní doprava (IMDG)

ŽÍRAVÁ KAPALINA, J.N. (Kyselina fosforečná)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ŽÍRAVÁ KAPALINA, J.N. (Kyselina fosforečná)

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

Třída (es): 8

Klasifikační kód: C9

Číslo nebezpečí (Kemlerovo číslo): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: LQ 5 I · E 1

Výstražné štítky: 8

Námořní doprava (IMDG)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: SANITRO **datum vydání:** 08. 03. 2020 **Verze (revize):** 11.02.2022 **Strana 7 ze 7**

Třída(y): 8

Číslo EmS: F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 5 I · E 1 · IMDG Code segregační skupina 1 - Kyseliny

Výstražné štítky: 8

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y): 8

Zvláštní ustanovení: E 1

Výstražné štítky: 8

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Technické pokyny pro kvalitu ovzduší (TA-Luft) (D):

Hmotnostní procento (oddíl 5.2.5. I): < 5 %

Třída ohrožení vody (WGK)

Klasifikace dle AwSV - Třída (D): 1 (mírně nebezpečné pro vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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 Klasifikace směsí a metoda hodnocení použitá v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Pokyny pro školení

Ne

16.7 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.

n. r. – není relevantní