

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 1 ze 7**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

HANIDSAN S – Čisticí prášek na ruce (3045)

Jedinečný identifikátor receptury, UFI kód: QHM0-20GQ-800D-03EU

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek na ruce

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

Směs není klasifikována.

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro určité směsi

EUH210 Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

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

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts; Registrace podle nařízení

REACH č.: 01-2119513401-57-xxxx; EC-č.: 270-407-8; CAS-č.: 68439-57-6

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 2 ze 7**
UHLIČITAN SODNÝ; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119485498-19-xxxx; EC-č.: 207-838-8; CAS-č.: 497-19-8

Obsah: ≥ 1 - <5%

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

Další informace

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

Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)

Mýdlo 5 - < 15 %

Aniontové povrchově aktivní látky < 5 %

Vůně (CITRAL) < 5 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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 při otevřených víčkách. Chránit nezraněné oko.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou, 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 hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasiva

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.4 Další informace

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, povrchové nebo do podzemní vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuovat osoby na bezpečné místo.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniku do kanalizace, povrchových a spodních vod.

V případě úniku většího množství zachytit vhodným materiálem. Znečištěnou vodu zadržte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky sebrat a zlikvidovat dle místní legislativy. Absorbujte pomocí materiálu vázícího kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva).

Další informace

Nejsou uvolňovány žádné nebezpečné látky

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 3 ze 7**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přesýpat beze ztrát.

Upozornění

Protipožární opatření

Dodržujte obecná pravidla preventivní požární ochrany.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro společné skladování

Není požadováno.

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.

ODDÍL 8: Omezování expozice

8.1 Kontrolní parametry

UHLIČITAN SODNÝ; CAS-č.: 497-19-8

PEL 5mg/m³ NPK 10 mg/m³ (vdechovatelná frakce)

Informace o limitu expozice při práci podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ mezní hodnoty (země původu): Vypočítaný expoziční limit RCP (D)

Limit: 300 mg / m³

Typ mezní hodnoty (země původu): Obsah uhlovodíků (alifatický C6-C14, aromatický C9-C14)

Limit: 0,01 %

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana očí/obličeje: není povinné

Ochrana kůže a rukou: není povinné

Ochrana dýchacích cest: není povinné.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s očima. Neskladovat vedle potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: prášek

Barva: bílá

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: neuvedeno

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) není dáno

Bod tání/tuhnutí °C: : neuvedeno

Bod vzplanutí : nepoužitelný

Rychlost odpařování : data nejsou k dispozici

Teplota vznícení : výrobek není samozápalný

Spodní mez výbušnosti : neuvedeno

Horní mez výbušnosti : neuvedeno

Tlak par při 20 °C (: neuvedeno

Hustota (20 °C) : 1 g / cm³

Rozpustnost ve vodě : částečně rozpustný

Hodnota pH : není dána

Viskozita (20 °C) : neuvedeno

Kinematická viskozita (40 °C) : neuvedeno

Výbušné vlastnosti : výrobek není výbušný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 4 ze 7**

Oxidační vlastnosti : : neuvedeno

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Produkt není samozápalný.

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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

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.172/2008

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr: LD50 (Sulfonové kyseliny, C14-C16-alkany, sodné soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Cesta expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 2079 mg/kg

Parametr: LD50 (Uhlíčitan sodný; Číslo CAS: 497-19-8)

Cesta expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 2800 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (Sulfonové kyseliny, C14-C16-alkany, sodné soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Cesta expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: 6300 mg/kg

Parametr: LD50 (UHLIČITAN SODNÝ; Číslo CAS: 497-19-8)

Cesta expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 2000

Akutní inhalační toxicita

Parametr: LC50 (SULFONAKOVÉ KYSELINY, C14-C16-ALKÁNY, NA SOLI; Číslo CAS: 68439-57-6)

Cesta expozice: Vdechnutí (prach/mlha)

Druh: Krysa

Efektivní dávka: > 52 mg/l

Parametr: LD50 (UHLIČITAN SODNÝ; Číslo CAS: 497-19-8)

Cesta expozice: Vdechnutí

Druh: Morče

Účinná dávka: 0,8 mg/l

Doba expozice: 2 h

Parametr: LD50 (UHLIČITAN SODNÝ; Číslo CAS: 497-19-8)

Cesta expozice: Vdechnutí

Druh: Myš

Účinná dávka: 1,2 mg/l

Doba expozice: 2 h

Parametr: LD50 (UHLIČITAN SODNÝ; Číslo CAS: 497-19-8)

Cesta expozice: Vdechnutí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 5 ze 7**

Druh: Krysa

Účinná dávka: 2,3 mg/l

Doba expozice: 2 h

Primární podráždění na kůži: žádné dráždivé účinky

Podráždění očí: žádné dráždivé účinky.

Senzibilizace

Při styku s kůží

Senzibilizace možná při styku s kůží.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Dodatečné údaje

Produkt nebyl testován. Tato tvrzení vycházejí z vlastností jednotlivých složek. Při správném zacházení a používání v souladu s určením nezpůsobuje produkt na základě našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxikita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Parametr: LC50 (Sulfonové kyseliny, C14-C16-alkany, sodné soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Druh: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Účinná dávka: 4,2 mg/l

Doba expozice: 96 hodin

Parametr: LC50 (Uhličitan sodný; Číslo CAS: 497-19-8)

Druh: Lepomis macrochirus (Slunečník bělohavý)

Účinná dávka: 300 mg/l

Doba expozice: 96 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr: EC50 (Sulfonové kyseliny, C14-C16-alkany, sodné soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Druh: Daphnia magna (Vodnožka velká)

Účinná dávka: 4,53 mg/l

Doba expozice: 48 hodin

Parametr: NOEC (Sulfonové kyseliny, C14-C16 alkan, naftové soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Parametry hodnocení: Akutní (krátkodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka: 6,3 mg/l

Doba expozice: 21 dní

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a sinice

Parametr: EC50 (Sulfonové kyseliny, C14-C16-alkany, sodné soli; Číslo CAS: 68439-57-6)

Druh: Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Efektivní dávka: 5,2 mg/l

Doba expozice: 72 hodin

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. **12.3**

Bioakumulativní 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 6 ze 7**

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.9 Odhad/klasifikace

Třída ohrožení vody 1: mírně ohrožující vodu. Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace, a to ani v malém množství.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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): 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Další doporučení pro odstraňování odpadů: 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: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ne

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádná

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Eu předpisy

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII (Omezení)

Omezení použití podle přílohy XVII č. 40, 75 nařízení REACH

Národní předpisy

Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší (TA-Luft) (D):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: HANDISAN S **datum vydání:** 24. 06. 2024 **Verze (revize):** 4.1.0 (4.0.0) **Strana 7 ze 7**

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

Třída ohrožení vody

Klasifikace dle AwSV - Třída (D): 1 (Mírně ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

02. Prvky označení · 15. Omezení použití · 15. Třída ohrožení vody

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

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

K dispozici nejsou žádné informace.

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

H315 dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6 Pokyny pro školení

Žádné

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. Pokud je produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo pokud je podroben zpracování informace v tomto bezpečnostním listu nelze, pokud není výslovně uvedeno jinak, přenést na takto vyrobený nový materiál.

n. r. – není relevantní