

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

SEKCE 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI**1.1 ID produktu**

Obchodní název:

- **HAS CLEANER** - PASTA NA MYTÍ RUKOU 4 l
- **HAS CLEANER** - PASTA NA MYTÍ RUKOU 0,5l

Látka/směs: směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlená použití látky

Přípravek na ruční mytí

Nedoporučená použití:

Výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než jak je uvedeno v této sekci 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli**bezpečnostního listu****GROSS** Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní listy: produkty-info@gross-ts.pl**1.4 Tísňové telefonní číslo**

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402****Dodavatel od 8:00 do 16:00, tel.: +48 22 290 40 40****SEKCE 2: IDENTIFIKACE RIZIKA****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace látek podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Úplné znění všech klasifikací a Hvět je uvedeno v části 16.

Nejzávažnější negativní fyzikálně-chemické účinky

Produkt od. platné předpisy nepodléhají povinnosti označování. Označení nelze použít. Kosmetický výrobek.

2.2. Prvky značení

Nedostatek

2.3. Jiná nebezpečí

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

SEKCE 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Směsi**

Směs obsahuje následující nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

Není

SEKCE 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**4.1. Popis opatření první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. V případě zdravotních problémů nebo v případě pochybností informujte svého lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě zastavte expozici a přesuňte zraněnou osobu na čerstvý vzduch.

V případě kontaktu s pokožkou

Odložte špinavé oblečení.

V případě kontaktu s očima

Okamžitě vyplachujte oči proudem vody, otevřete víčka (i násilím); Pokud zraněný nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě jakýchkoli příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Při vdechování

Nejsou předpovězeny.

V případě kontaktu s pokožkou

Nejsou předpovězeny.

V případě kontaktu s očima

Nejsou předpovězeny.

Při požití

Nejsou předpovězeny.

4.3. Indikace týkající se jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobou

Symptomatická léčba.

SEKCE 5: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU**5.1. Hasiva Vhodná hasiva**

Přízpusobte hasicí prostředky okolí požáru.

Nevhodné hasicí prostředky

Žádné údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných zplodin hoření (pyrolýza) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Informace pro hasičský sbor

Samostatný dýhací přístroj s chemicky odolnými rukavicemi. Používejte autonomní dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek.

SEKCE 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů v částech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace

Po odstranění přípravku omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkazy na další sekce

Viz části 7, 8 a 13.

SEKCE 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ**7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Používejte osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Dodržujte platné zdravotní a bezpečnostní předpisy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.

Žádná data

SEKCE 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro které byly stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2. Kontrola expozice

Při práci nesmíte jíst, pít ani kouřit. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou.

Ochrana očí nebo obličeje

Nepotřebný. Ochrana kůže údaje nejsou k dispozici

Ochrana dýchacích cest

Nepotřebný. Tepelné nebezpečí Nejsou k dispozici žádné údaje.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte prosím obvyklá opatření k ochraně pracovního prostředí, viz část 6.2.

SEKCE 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav: pevný (polokapalný)

Barva: dle specifikace

Vůně: dle specifikace

Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: žádné údaje

Hořlavost materiálů: žádné údaje

Dolní a horní meze výbušnosti: žádné údaje

Bod vzplanutí: žádné údaje

Teplota samovznícení: žádné údaje

Teplota rozkladu: bez údajů pH: 6-7

(neředěný)

Kinematická viskozita: žádné údaje

Rozpustnost ve vodě: žádné údaje

Rozdělovací koeficient n-

oktanol/voda (hodnota

logaritmického koeficientu): bez

údajů Tlak par: bez údajů

Hustota nebo relativní hustota:

žádné údaje

Relativní hustota par: žádné údaje

Charakteristika částic: žádné údaje

9.2. Další informace

žádné údaje

SEKCE 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žádné údaje

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Při běžném použití je produkt stabilní a nerozkládá se. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami a také před oxidačními látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání nevznikají.

SEKCE 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Poleptání/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Mutagenní účinek na reprodukční buňky

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Karcinogenní účinek

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nesplňuje klasifikační kritéria.

11.2. Informace o dalších hrozbách

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

SEKCE 12: EKOLOGICKÁ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Akutní toxicita

12.2. Trvanlivost a rozložitelnost

Žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Žádné údaje.

SEKCE 13: POKYNY PRO LIKVIDACI**13.1. Způsoby likvidace odpadů**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte v souladu s vyhláškou. 2013, položka 21 o odpadech a prováděcí vyhlášky k nakládání s odpady. Dodržujte platné předpisy pro likvidaci odpadu. Nepoužitý výrobek a znečištěné obaly skladujte v uzavřených sběrných nádobách na odpad a předejte k likvidaci osobě oprávněné k nakládání s odpady (specializované firmě) oprávněné k této činnosti. Nepoužitý produkt nevylévejte do odpadu. Nesmí se likvidovat s komunálním odpadem. Prázdné obaly mohou být energeticky využity ve spalovně odpadů nebo shromažďovány na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné obaly lze recyklovat.

Právní předpisy v oblasti odpadového hospodářství

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů ze dne 8. ledna 2013, bod 21). Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech. Směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2014, pol. 1923). Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

SEKCE 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**14.1. UN číslo nebo identifikační číslo**

nepodléhají přepravním předpisům

14.2. Správný přepravní název OSN

Není důležité

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

Není důležité

14.4. Balící skupina

Není důležité

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Není důležité

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Odkaz v sekcích 4 až 8.

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO

Není důležité

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

SEKCE 15: LEGÁLNÍ INFORMACE**15.1. Právní předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**

Zákon o veřejném zdraví. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/EC v platnosti zvuk. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 694/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích

(Sbírka zákonů z roku 2020, položka 2289, z roku 2021, položka 2151). Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sbírka zákonů č. 445). Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů č. 1018). Zákon ze dne 28. května 2020, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích a některé další zákony (Sbírka zákonů 2020, položka 1337) Sdělení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 1. února 2019 o zveřejnění jednotné znění zákona o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů 2020, bod 154). Zákon ze dne 23. ledna 2020, kterým se mění zákon o odpadech a některé další zákony. (Sbírka zákonů ze dne 23. ledna 2020, bod 150). Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888). Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

žádné údaje

SEKCE 16: DALŠÍ INFORMACE**Další informace důležité pro bezpečnost a ochranu lidského zdraví**

Výrobek nesmí být bez výslovného souhlasu výrobce/dovozce použit k jinému účelu, než je uvedeno v části 1. Uživatel je odpovědný za dodržení všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF - Biokoncentrační faktor CAS - Služba Chemical Abstracts Service

CLP - Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EINECS - Evropský seznam existujících komerčních látek

EmS - Havarijní plán

EuPCS - Evropský systém klasifikace výrobků

IATA - International Air Transport Association

IBC - Mezinárodní kodex pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie ve velkém

ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG - Mezinárodní předpisy pro námořní přepravu nebezpečného zboží

INCI - Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC - Mezinárodní unie čistě a aplikované chemie log

Kow - rozdělovací koeficient oktanol-voda

VOCs - Těkavé organické sloučeniny

MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

NDS - Maximální přípustná koncentrace

NDSch - Nejvyšší přípustná okamžitá koncentrace

NDSp - Nejvyšší přípustná stropní koncentrace

OEL - Limity expozice na pracovišti

PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxické ppm – Parts per million

REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek

RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

EU – Evropská unie

OSN – čtyřmístné identifikační číslo materiálu nebo předmětu, převzato z „Vzorových předpisů OSN“

UVCB - Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály

vPvB - Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

ES - Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS

Tréninkové tipy

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Datum vytvoření: 02.05.2003, Datum kontroly: 09.12.2022, Verze: 5.0

Seznámit zaměstnance s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými opatřeními, první pomocí a zakázanými způsoby manipulace s výrobkem.

Doporučená omezení použití

žádné údaje

Informace o zdrojích údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Údaje o výrobci látky/směsi - údaje z registrační dokumentace.

jiné údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích a technických znalostech a platných zákonech na evropské a národní úrovni a jejich přesnost nelze plně zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, neboť se jedná pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a uživatel je odpovědný za přijetí vhodných opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na daný produkt a nesmí být použity k jiným účelům, než jsou v něm uvedeny.