

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

UFI: odpadá



1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky / směsi těsnicí hmota

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:

FELDER GMBH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax: 0208/2 60 80

<http://www.felder.de>

E-mail: info@felder.de

Úsek poskytující informace:

Laboratoř

(po-čt 8:00-16:00/ pá 8:00-13:00)

Telefon: +49(0)208/ 8 50 35-0

E-mail: mprobst@felder.de

1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace:

Informace pro nouzové situace – 24 hodin denně:

Giftnotruf Berlin, poradenství v němčině a angličtině

Tel.: (030) 30686 700

Tel: +49 208 8503529

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nepoužije se

vPvB: nepoužije se

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs: Těsnicí pasta vyrobená ze směsi olejů a plniv. Použité plnivo neobsahuje azbest.

Nebezpečné složky:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg. č.: <1t/rok	parafinový olej ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<50 %
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg. č.: < 1t/rok	křemen Látka, pro kterou platí limitní hodnota expozice Společenství na pracovišti	<10 %

Další informace: Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí: Přísun čerstvého vzduchu, pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

(pokračování na straně 2)

CS

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

(pokračování ze strany 1)

Při styku s kůží: Přípravek obecně nedráždí kůži.**Při zasažení očí:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.**Při požití:**

Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozptýlený proud vody. Větší požáry likvidujte rozptýleným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru je možný vznik toxických plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné vybavení:** Nevdechujte výbušné plyny a zplodiny hoření.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není vyžadováno.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:** Sbírejte mechanicky.**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Informace pro společné skladování:** Není vyžadováno.**Další informace o podmínkách skladování:**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

Žádné.

Třída nebezpečnosti skladování (VCI/D): 13**Klasifikace podle německé vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BetrSichV):** -**7.3 Specifická konečná použití** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Látky, na které se vztahuje expoziční limit na pracovišti:****8042-47-5 Parafinový olej**AGW/ Dlouhodobá hodnota: 5 A mg/m³
4(II);DFG, Y**14807-96-6 Mastek**

MAK/ bez azbestových vláken, respirabilní frakce

14808-60-7 Křemen

MAK/ respirabilní frakce

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

(pokračování ze strany 2)

Právní předpisy

AGW: TRGS 900

MAK: Seznam MAK a BAT

Další poznámky: Jako základ sloužily seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další podrobnosti, viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

Ochrana dýchacích cest *Není vyžadováno.*

Ochrana rukou

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Materiál rukavic

Nitrilová pryž

Přírodní kaučuk (latex)

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je připraven z několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Doba průniku materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku je třeba zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Doby průniku stanovené podle normy EN 16523-1:2015 se neprovádějí za praktických podmínek. Proto se doporučuje maximální doba nošení odpovídající 50 % doby průniku.

Přesnou dobu průniku je třeba zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Ochrana očí/obličeje *Není vyžadována.*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obsah informací

Barva

světle šedá

Zápach:

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

neurčeno

Hořlavost

neurčeno

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:

neurčeno

Horní:

neurčeno

Bod vzplanutí:

nepoužije se

Teplota rozkladu:

neurčeno

Hodnota pH:

nepoužije se

Viskozita:

Kinematická viskozita

nepoužije se

Dynamická:

nepoužije se

Rozpustnost

Voda:

nerozpustné

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

neurčeno

Tlak par:

nepoužije se

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota:

neurčeno

Relativní hustota

neurčeno

Hustota par

nepoužije se

Vlastnosti částic

Viz oddíl 3.

9.2 Další informace

Vzhled:

Tvar:

pastovitý

Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí

Teplota vznícení:

výrobek není samozápalný

Výbušné vlastnosti:

výrobek není výbušný

Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla:

0,0 %

Obsah pevných látek:

100,0 %

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

(pokračování ze strany 3)

Změna stavu

Rychlost odpařování

nepoužije se

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné látky/směsi a výrobky s

výbušnou látkou

odpadá

Hořlavé plyny

odpadá

Aerosoly

odpadá

Oxidační plyny

odpadá

Plyny pod tlakem

odpadá

Hořlavé kapaliny

odpadá

Hořlavé pevné látky

odpadá

Samovolně se rozkládající látky a směsi

odpadá

Pyroforické kapaliny

odpadá

Pyroforické pevné látky

odpadá

Látky a směsi schopné samozahřívání

odpadá

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

odpadá

Oxidační kapaliny

odpadá

Oxidační pevné látky

odpadá

Organické peroxidy

odpadá

Látky a směsi žíravé pro kovy

odpadá

Desenzibilizované látky/směsi a výrobky

s výbušninou

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Při běžném použití se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní 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/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/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 - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Endokrinní disrupce

Není obsažena žádná látka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

(pokračování ze strany 4)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**PBT:** nepoužije se**vPvB:** nepoužije se**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém viz oddíl 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické informace:****Obecné poznámky:**

Třída nebezpečnosti týkající se vody 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu

Zabraňte, aby se nezředěný přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodstva nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku výrobku do kanalizace.**Evropský katalog odpadů**

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Nevyčištěné obaly:**Doporučení:** Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.**Doporučený čisticí prostředek:**

Zbytky odstraňte mechanicky, obal vyčistěte mýdlovým roztokem nebo alkoholem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Třída

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Marine pollutant:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužije se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

UN „Model Regulation“:

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Směrnice 2012/18/EU**

Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není obsažena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná ze složek není obsažena.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Žádná ze složek není obsažena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není obsažena.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná ze složek není obsažena.

(pokračování na straně 6)

CS

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením 1907/2006/ES, článkem 31 a 2020/878/EU

datum tisku: 18.01.2024

verze číslo 4 (nahrazuje verzi 3)

datum revize: 18.01.2024

Název výrobku: Neo-Fermit Universal

(pokračování ze strany 5)

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná ze složek není obsažena.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není obsažena.

Vnitrostátní předpisy:**Oznámení o omezení zaměstnávání:** Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých.**Třída nebezpečnosti týkající se vody:** WGK 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Tyto informace vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, ale nepředstavují záruku vlastností výrobku a nezakládají smluvní právní vztah.

Důvody změn

06.02.2020: Oddíl 3

06.08.2021: Oddíl 15, 16

18.01.2024: Oddíl 1, 15

Informace podle přílohy I č. 1.3.4.2 nařízení (ES) č. 1272/2008**Příslušné věty****H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**Kontaktní osoba:** Dr. M. Probst**Číslo verze předchozího vydání:** 3**Zkratky a akronymy:****ADR:** Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).**IMDG:** International Maritime Cod efor Dangerous Goods (Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží)**IATA:** International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu)**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek)**CAS:** Chemical Abstracts Service (registrační číslo)**PBT:** perzistentní, bioakumulativní a toxický**vPvB:** velmi perzistentní a velmi bioakumulativní**ATE:** Acute toxicit estimate values (odhadované hodnoty akutní toxicity)**Asp. Tox. 1:** Nebezpečí vdechnutí - kategorie 1**Bezpečnostní list:** SD3300