

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** Groeneveld-BEKA EP 2**Popis:** ID VZORCE: GG21100**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Grasso**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Groeneveld Transport Efficiency B.V.

Stephensonweg 12

4207 HB Gorinchem

Netherlands

Phone: +31 (0) 183 641 400

info@groeneveld-beka.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické centrum

Nouzové telefonní: +420 224 919 293 or +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt 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**

Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

PBT: Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látku nebo látky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH pro vlastnosti narušující činnost endokrinního systému nebo nebyly identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

CZ

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:**

Směs sestávající z látek, které buď nejsou klasifikovány, nebo nemusí být uvedeny v bezpečnostním listu podle vyhl. (EU) 2020/878.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

SVHC

Tento výrobek neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy v koncentraci $\geq 0,1$ % (nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

Dodatečná upozornění:

Základní oleje výrobku obsahují <3 % extraktu DMSO (IP 346).

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, poznámka L, odkaz IP 346/92: "Metoda extrakce dimethylsulfoxidem (DMSO)", bylo stanoveno, že základové oleje použité v tomto přípravku nejsou karcinogenní.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

V případě potíží zavolejte lékaře.

Při nadýchání:

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou.

V případě stížností konzultovat s lékařem

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Odstraňte kontaktní čočky po prvních 1-2 minutách a pokračujte v opláchnutí ještě několik minut.

Vyvarujte se silného nebezpečí vzniku vodních paprsků, poškození rohovky, vyhledejte lékaře.

Při požití:

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

Okamžitě informovat u lékaře.

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky.

Pěna

Písek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat toxické a nebezpečné výpary.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 2)

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Autonomní dýchačcí přístroj a ochranný oděv v případě požáru.

Ochranné brýle

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

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

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Během používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Kontaminovaný oděv před dalším použitím omyjte.

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřenými plameny a horkými povrchy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:** Skladovat v chladných, suchých podmínkách v dobře utěsněných nádobách.**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném a suchém místě.**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladujte odděleně od oxidujících materiálů.**Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 3)

Před dalším použitím kontaminované oblečení odstraňte a vyperte.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic Nitrilové rukavice NBR

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

Omezování expozice životního prostředí Nevypouštějte produkt do životního prostředí bez kontroly.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje**

Skupenství	Těstoviny
Barva:	Světlehnědá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	>180 °C
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	>200 °C
Teplota samovznícení:	Není určeno.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Není určeno.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 4)

Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpustnost	
vodě:	Není určeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
(logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Není určeno.
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace	
Vzhled:	Hladký
Skupenství:	Vložit
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany	
zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Teplota změknutí/rozmezí:	
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující
Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při	
styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stablní za normálních podmínek.**10.2 Chemická stabilita** Stablní za normálních podmínek.**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 5)

Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vyhnete se teplu, plamenům, jiskrám a jiným zdrojům vznícení.**10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační činidla**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** 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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**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.**Toxicita pro reprodukci** 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.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:****Toxicita po opakovaných dávkách** Na základě těchto údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH pro vlastnosti narušující endokrinní systém nebo u něj nebyly zjištěny vlastnosti narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výrobek neobsahuje složky, které jsou podle přílohy XIII nařízení REACH považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní v množství 0,1 % nebo vyšším.

PBT: Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH pro vlastnosti narušující činnost endokrinního systému nebo u nich nebyly zjištěny vlastnosti narušující činnost endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 6)

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Není známo žádné ohrožení vody.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

Recyklaci projednat s výrobcem.

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nevymahatelné. Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
třída	odpadá
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
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**

Nařízení REACH 1907/2006/ES

Nařízení (EU) 2020/878

Nařízení CLP 1272/2008/ES

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 7)

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice 92/85/EHS o zavedení opatření na podporu zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň, jak je pozměněno

Platí poznámka L. Obsah DMSO je nižší než 3 % (IP 346).

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I**

Není uvedeno

Látka není uvedena.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Jiná ustanovení, omezení a zákazy****Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Pokyny na provádění školení

Vhodné školení bezpečné manipulace, skladování a konverze produktu je nutné pro všechny zaměstnance na základě všech dostupných informací.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 -**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

SUSTCHEM S.A.

REACH & Chemical Services Department

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum vydání: 07.11.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.11.2024

Obchodní označení: Groeneveld-BEKA EP 2

(pokračování strany 8)

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CZ