

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** Groeneveld-BEKA EP 2**Opis:** ID FORMULE: GG21100**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Grasso**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

Groeneveld Transport Efficiency B.V.

Stephensonweg 12

4207 HB Gorinchem

Netherlands

Phone: +31 (0) 183 641 400

info@groeneveld-beka.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Chemicals Office (CORS), Ministry of Health

Tel: +386 1 400 60 51

Fax: +386 1 400 62 66

Email: gp-ursk.mz@gov.si

Website: <http://www.uk.gov.si/>**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade**Piktogrami za nevarnost** odpade**Opozorilna beseda** odpade**Stavki o nevarnosti** odpade**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB**

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki veljajo za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več.

PBT: Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

Mešanica ne vsebuje snovi ali snovi s seznama, pripravljenega v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev, ali ni bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

SI

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Opis:**

Mešanica: sestavljena iz snovi, ki niso razvrščene kot nevarnosti ali jih ni treba navesti v varnostnem listu v skladu z Uredbo (EU) št. 878/2020.

Nevarne sestavine: odpade

SVHC

Ta izdelek ne vsebuje kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, v koncentraciji $\geq 0,1$ % (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59).

Dodatni napotki:

Osnovna olja izdelka vsebujejo <3 % ekstrakta DMSO (IP 346).

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, opomba L, sklic IP 346/92: "Metoda ekstrakcije z dimetilsulfoksidom (DMSO)", je bilo ugotovljeno, da osnovna olja, uporabljena v tem pripravku, niso rakotvorna.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:**

Prizadete odpeljati na svež zrak.

V primeru nelagodja pokličite zdravnika.

v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Sperite z vodo in milom.

V primeru nelagodja se posvetujte z zdravnikom.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Odstranite kontaktne leče in še nekaj minut izpirajte

Pozornosti med pranjem oči, curek vode pri visokem tlaku predstavlja nevarnost uničenja roženice, se posvetujte z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezvestni osebi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.

Pena

Pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sprostijo strupeni in nevarni hlapi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 2)

5.3 Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema:**

Dihalni aparat samostojen in popolnoma zaščitna oblačila, v primeru požara.

Nosite zaščito za oči.

Drugi podatki Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

6.1.1 Za neizučeno osebje

Pozornost ustvarjanju spolzkih površinah.

Preprečiti stik z razlitega ali izpusta.

6.1.2 Za reševalce Odzivi na prvo pomoč morajo nositi zaščitna oblačila, rokavice, očala in dihalne naprave.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Pred ponovno uporabo operite okužena oblačila.

Po rokovanju si temeljito umijte roke.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Hraniti ločeno od virov toplote, isker, odprtega ognja in vročih površin.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:** Shranimo v dobro zaprtih zabojnikih v hladnem in suhem prostoru.**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Shranjujte v hladnem in suhem prostoru.**Napotki za skupno skladiščenje:** Shranjujte stran od oksidantov.**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 3)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Pred ponovno uporabo odstranite onesnažena oblačila in jih operite.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal



Pri nezadostnem prezračevanju uporabite ustrezen respirator.

Zaščito rok



Nosite primerne rokavice (EN 374)

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice Nitrilne rokavice NBR

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 16523-1:2015 se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.

Zaščito za oči/obraz



Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Ščitnik za telo:



Delovna zaščitna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja Izdelka ne izpuščajte v okolje brez nadzora.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

Testenine

Barva:

svetlorjav

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

Tališče/ledišče:

>180 °C

Vnetljivost

Ni uporaben.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 4)

zgornja:	Ni določen.
Plamenišče:	>200 °C
Temperatura samovžiga:	Ni določen
Temperatura razgradnje	Ni določen.
pH	Ni določen.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni določen.
dinamična	Ni določen.
Topnost	
voda:	Ni določeno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
(logaritemska vrednost)	Ni določen.
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota:	nedoločeno
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:	Gladko
Oblika:	prilepite
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja	
ter za varnost	
Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Temperatura zmeščišča/območje zmeščanja:	
Oksidativne lastnosti:	Ni klasificirano kot oksidant v skladu z uredbo CLP 1272/2008/EC.
Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive	
pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Proizvod ne odzove v normalnih razmerah.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pri normalnih pogojih.

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

Stabilen pri temperaturi okolice.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibajte se vročini, plamenom, iskram in drugim virom vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali: oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam, pripravljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, zaradi lastnosti endokrinih motilcev ali za katere je bilo ugotovljeno, da nimajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH veljajo za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne v koncentracijah 0,1 % ali več.

PBT: neizvršljiv

vPvB: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 6)

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi s seznama, pripravljenega v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev ali za katere je bilo ugotovljeno, da nimajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:** Ogrožanje vode ni znano.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

14.1 Številka ZN in številka ID ADR, IMDG, IATA	Neizvršljivo. Ni razvrščen kot nevaren za prevoz. odpade
14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR, IMDG, IATA	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
14.4 Embalažna skupina ADR, IMDG, IATA	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Uredba REACH 1907/2006/EC

Uredba (EE) 2020/878

Uredba CLP 1272/2008/EC

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 7)

Direktiva 98/24 / ES o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu.

Direktiva 92/85 / EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, kot je bila spremenjena.

Velja Opomba L. DMSO vsebnost nižja od 3%.

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I

Navedena ni nobena komponenta.

Snov ni vključena v Prilogo I.

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

Druge določbe, omejitve in prepovedi

Snovi, ki vzbujaajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Nobene od sestavin ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Napotki za šolanje

Vsi zaposleni morajo biti primerno izobraženi o varnosti in rokovanju v skladu z obstoječimi informacijami.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 -

Lista s podatki področja izstavitve:



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

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.11.2024

Številka različice 1

Sprememba: 08.11.2024

Trgovsko ime: Groeneveld-BEKA EP 2

(nadaljevanje od strani 8)

Okrajšave in akronimi:

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

SI