

varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 identifikator izdelka

trgovska oznaka: XERVEX HAFTÖL *
številka artikla: 37508

1.2 pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

pomembne identificirane uporabe
Mazalno olje
PROFESSIONAL, INDUSTRIAL, CONSUMER

1.3 podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

RATIOPARTS
Ersatzteile-Vertriebs GmbH
Barentsstrasse 17
53881 Euskirchen

Telefon +49 2251 650 - 1400
telefaks +49 2251 650 - 1490
elektronski naslov (pristojna oseba) impressum@ratioparts.de

1.4 telefonska številka za nujne primere

+49 2251 650 - 1400 (08.00-17.00 Uhr)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda ni potrebno
- Piktogrami ni potrebno
- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208 Vsebuje Benzenesulfonic acid, methyl-mono-C20-26, branched alkyl derivs., Ca-salts. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB
Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.
Lastnosti endokrinih motilcev
Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Snovi**
Ni pomembno (zmes)
- 3.2 Zmesi**

Nevarne sestavine v skladu z GHS				
Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Opombe
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	Št.CAS 64742-56-9 ES-št. 265-159-2 Št. INDEKSA 649-469-00-9 REACH Ur. št. 01-2119480132-48	< 50	Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
Benzenesulfonic acid, methyl-mono-C20-26, branched alkyl derivs., Ca-salts	Št.CAS 722503-69-7	< 1	Skin Sens. 1 / H317	

Opombe

L(b): snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne. Snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso

Opombe

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po vdihavanju

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. Poskrbeti za svež zrak.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Pesek

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10.

Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

Nadzor učinkov

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi. Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

Vročina, Zmrzal

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)
ta informacija ni na voljo

Opombe

Proizvod ni namenjen potrošniški uporabi.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Niso potrebna posebna opozorila za rokovanje.

Osebnostni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

- Vrsta materiala in njegova debelina (dolgoročno)

NBR: akrilonitril-butadien kavčuk (0,425 mm), Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice: 240-480 min

- Vrsta materiala in njegova debelina (kratkoročno)

NBR: akrilonitril-butadien kavčuk (0,12 mm), Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice: 10-30 min

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

fizikalno stanje	tekoča
barva	rjava
vonj	značilen
tališče/ledišče	ni določeno
vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
plamenišče	>180 °C

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

temperatura samovžiga	ni določeno
temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
kinematična viskoznost	100 mm ² /s pri 40 °C
Topnost(i)	
topnost v vodi	nerazredčljiva
Porazdelitveni koeficient	
porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemskata informacija ni na voljo vrednost)	

parni tlak	ni določeno
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	ni določeno
relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

- 9.2 Drugi podatki**
- | | |
|--|--|
| podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno |
| druge varnostne značilnosti | dodatne navedbe niso na voljo |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost**
Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".
- 10.2 Kemijska stabilnost**
Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.
- 10.5 Nezdružljivi materiali**
Oksidativna snov
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje**
Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.
- Postopek razvrščanja
Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

Akutna strupenost

Merila za razvrstitev v kategorijo nevarnosti niso izpolnjena.

Akutna strupenost sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	oralna	LD50	>5.000 mg/kg	podgana
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec

Jedkost za kožo/draženje kože

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Merila za razvrstitev v kategorijo nevarnosti niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Rakotvornost

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Merila za razvrstitev glede na to nevarnost niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Koda odpadka (EU)

- Izdelek

13 02 05* mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Številka ZN in številka ID | ne veljajo predpisi za prevoz |
| 14.2 | Pravilno odpremno ime ZN | ni pomembno |
| 14.3 | Razredi nevarnosti prevoza | ni/nobeden |
| 14.4 | Skupina embalaže | ni navedeno |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| 14.6 | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| | Dodatne navedbe niso na voljo. | |
| 14.7 | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | |
| | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju. | |

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije

Ne veljajo ADR, RID in ADN.

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Ne velja IMDG.

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Ne veljata ICAO-IATA.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

števila različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)		
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	3
Benzenesulfonic acid, methyl-mono-C20-26, branched alkyl derivs., Ca-salts	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES	3
Benzenesulfonic acid, methyl-mono-C20-26, branched alkyl derivs., Ca-salts	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje	75

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu > 0,1%

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina 0 %

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Nobena sestavina ni na seznamu.

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

nobena sestavina ni na seznamu

Mednarodne konvencije

Konvencija OZN zoper nezakonit promet mamil in psihotropnih snovi

nobena sestavina ni na seznamu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemdesetih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

številka različice V 1.0
datum priprave 10.05.2024

SI

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
------	---------------------------------------

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.