



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: sredstvo za podmazivanje

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proizvodi / Dobavljač: Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Telefon: + 49 (0) 6721 4007-0 (Headquarter)

E-Mail: info@customchrome.de

Kontakt za zahtjeve u vezi sigurnosno-tehničkih listova

E-mail: products@customchrome.de

Telefon: + 49 (0) 6721 4007-0 (Headquarter)

Odjel za izvješćivanje o sigurnosno-tehničkim listovima

E-mail: products@customchrome.de

1.4 Broj za hitne slučajeve:

Hitne medicinske informacije u slučaju trovanja: Informacijski centar za otrove Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (savjet na njemačkom ili engleskom)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno Uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) nije klasificiran kao opasan ali podliježe obvezi označavanja.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Sažetak opasnosti

Fizikalne Opasnosti: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

2.2 Elementi označavanja

EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

2.3 Informacije o drugim opasnostima

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8).

Svojstva endokrine disrupcije

Ova tvar/smjesa sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš, u skladu s člankom 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

Ova tvar/smjesa sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije koja utječu na zdravlje ljudi, u skladu s člankom 57(f), Registracije, ocjenjivanja, odobravanja i ograničavanja kemikalija (REACH), Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opći podaci:

Pripravak od visokorafiniranih mineralnih ulja s aditivima

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registracioni br.	Napomene
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	1,00% - <10,00%	01-2119487077-29	
Ca phenate	EC: 701-251-5	1,00% - <5,00%	01-2119524004-56	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Ca phenate	EC: 701-251-5	CLP: Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Svojstva endokrine disrupcije:

Branched alkylphenol	Endokrini poremećaji svojstva - (članak 57. (f)- zdravlje ljudi) članka 57. točke (f) koje imaju svojstva endokrine disrupcije
----------------------	---

Visoko rafinirana mineralna ulja i naftni destilati u našem proizvodu sadrže prema metodi IP 346 manje od 3 % DMSO ekstrakta (m/m) te prema napomeni L, Prilogu VI. Uredbe EU 1272/2008, nisu razvrstani kao tvari koje izazivaju rak.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opće:

Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći

Udisanje:

Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Dodir s očima:	Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.
Dodir s Kožom:	Oprati sapunom i vodom.
Gutanje:	Temeljito isprati usta.
4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:	Može izazvati nadražaj kože i očiju.
4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje:	CO ₂ , prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar g asiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:	Voda u punom mlazu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara: Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:

U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti površinsko širenje (npr. ograđivanjem ili pomoću uljanih barijera). Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Rujkovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne smije ući u kanalizaciju/ površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:

Hvatati s materijalom koji veže tekućinu kao npr. pijesak, dijatomejska zemlja, absorbent kiselina, univerzalni absorbent ili pil jevinom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

6.4 Uputa na druge odjeljke: Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje: Izbjegavati stvaranje aerosoli. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih s igurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Pružiti prikladno prozračivanje.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti: Ne zagrijavati do temperature blizu točke zapaljenja.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granice Profesionalne Izloženosti

Kemijska oznaka	Vrsta	Vrijednosti Granice Izlaganja	Izvor
Base oil, paraffinic	TWA	5 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajuće inženjerske kontrole: Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci: Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica: Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Zaštita kože

Zaštita Ruku:

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm

Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukav ica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita:

Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.

Termičke opasnosti:

Nepoznat.

Higijenske mjere:

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

Kontrole okoliša:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje:	tekuć
Oblik:	tekuć
Boja:	Braon
Miris:	Karakteristika
pH:	tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
Točka smrzavanja:	nije utvrđeno
Vrelište:	nije utvrđeno
Točka paljenja:	248 °C
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo na mješavine.
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%)—:	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%)—:	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,88 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
Viskoznost, kinematična:	165,77 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Oksidirajuća svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Karakteristike čestica:	Nije upotrebljivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasni proizvodi raspadanja:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Gutanja

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous LD 50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Ca phenate LD 50 (Štakor): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Dodir s kožom

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous LD 50 (Kunić): > 5.000 mg/kg

Udisanje

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Specifiicirana(e) supstanca(e)
Ca phenate OECD 404 (Kunić, 4 h):
Neiritirajući.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Specifiicirana(e) supstanca(e)
Ca phenate OECD 405 (Kunić):
Neiritirajući.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:

Proizvod: Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenitet

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate LC 50 (Riba): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous EC50 (Vodena buha, 48 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate EC50 (Vodena buha, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kronični

toksicitetProizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous NOEC (Vodena buha, 21 d): 10 mg/l

Otrovnost za vodene biljke

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Base oil, low viscous EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka razgradnja

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.5 Rezultati procjene

svojtava PBT i vPvB:

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Ova tvar/smjesa sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš, u skladu s člankom 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Branched alkylphenol Smatra se da tvar ima svojstvs endokrine disrupcije u skladu s člankom 57(f) Registracije, ocjenjivanja, odobravanja i ograničavanja kemikalija (REACH) za okoliš.

12.7 Ostali štetni učinci: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Opći podaci: Odložiti u skladu sa svim primijenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom: Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješanja.

Kodovi europskog otpada

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —

14.2 Ispravno otpremno ime prema —

UN-u:

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa: Neopasne robe

Etiketa(e): —

Opasnost br. (ADR): —

Oznaka ograničenja tunela: —

14.4 Skupina pakiranja: —

14.5 Opasnosti za okoliš: —

14.6 Posebne mjere opreza za —

korisnika:



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

IMDG

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: –
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: –
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): –
EmS Br.: –
14.3 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

IATA

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: –
14.2 Ispravni otpremni naziv: –
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): –
14.4 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

Pravila EZ

EU. Uredba 1005/2009/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

Ostale informacije: Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Datum Revizije: 21.12.2022



Naziv tvari/pripravka: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehnički) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili prerađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgovornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktualne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elektronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.