

**Ohutuskaart**

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

**EXTRA Paintwork Cleaner**

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülg 1/6

**1. Aine / valmistise ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine****Aine või valmistise identifitseerimine**

EXTRA Paintwork Cleaner

**Aine/valmistise kasutusala**

Auto poleerimiseks

**Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**

Firma nimi: einzsett  
Werner Sauer GmbH & Co.

Tänav: Industrieweg 9 - 15

Asukoht: D-51429 Bergisch Gladbach

Telefon: 02204/9494-0 Fax: 02204/9494-70

e-mail: matthias.gregorzewski@einszett.de

Kontakt: H. Gregorzewski Telefon: -39

Koduleht: www.einszett.com

Vastutav osakond: Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn  
Telefon: 0049-228-2873211  
Fax: 0049-228-2873278

Hädaabi number: 0049-228-19240

**2. Ohtude identifitseerimine****Klassifikatsioon:**

R-fraasid:  
Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Erilised ohud inimestele ja keskkonnale**

Pikaajaline / korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada naha rasvueritust või dermatiiti.

**3. Koostis / teave koostisainete kohta**

Keemilised omadused ( Segu )  
Ettevalmistus süsivesinike põhjal

**Ohtlikud komponendid**

EC-Nr.	CAS-Nr.	Keemiline nimetus	Kogus	Klassifikatsioon
265-150-3	64742-48-9	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	20 - 25 %	Xn R65-66
232-366-4	8008-20-6	Kerosine (petroleum), Straight run kerosine	15 - 20 %	Xn R65

R-lausete täistekstide jaoks vt. osa 16.

**4. Esmaabimeetmed****Üldine informatsioon**

Kui ohver on kaotamas teadvust asetada ja transportida külje peal. Tagada värske õhk

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte. Lasta kannatanul puhata ja hoida soojas.

**Naha kokkupuutel**

Kokkupuutel nahaga, peske koheselt vee ja seebiga.

## Ohutuskaart

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

### EXTRA Paintwork Cleaner

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülg 2/6

#### Silma sattumisel

Juhul kui esineb kokkupuude silmadega, loputage koheselt rohke veega ja pöörduge arsti poole.

#### Allaneelamisel

Ärge andke midagi süüa ega juua. Mitte esile kutsuda oksendamist.

#### Juhised arstile

Ohtlikkus: Ärritab korse.

### 5. Tulekustutusmeetmed

#### Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber. Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>), Liiv.

#### Ohutuse seisukohalt sobimatud tulekustutusained

Survega vesi.

#### Erilised kokkupuuteohud, mis tulenevad ainest või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest.

Tulekahju ja / või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Võib vabaneda tulekahju korral: Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Süsinikoksiid.

#### Kaitsevarustus tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kandke hingamisaparaati.

#### Lisainformatsioon

Kustutusvahend tuleb valida vastavalt ümbritsevale. Tulekindlusklass B: Põlev vedelik või sulavad ained. Liigutada vigastamata konteinerid ohu alast, kui seda saab teha turvaliselt.

### 6. Meetmed juhusliku emissiooni vältimiseks

#### Isiklikud ohutusmeetmed

Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal kaitsmata inimesed. Hoidke vastutuult. Kandke isikukaitsevahendeid. (vt. peatükk 8) Likvideerida kõik süüteallikad, kui on võimalik seda ohutult teha.

#### Keskkonnakaitse meetmed

Mahavalgunud preparaati ei tohi lekkida maasse. Mitte valada kanalisatsiooni ega veekeskkonda. Kui gaas vabaneb või lekitab vette, maapinnale või äravoolusüsteemi, peavad asjaomased asutused olema informeeritud.

#### Puhastusmeetodid

Sobivad imamismaterjalid: kobediatomiit. Ärge loputage maha veega.

### 7. Kasutamine ja hoiustamine

#### Kasutamine

##### Informatsioon ohutuks kasutamiseks

Tagada piisav ventilatsioon.

##### Nõuanded kaitsmaks tule ja plahvatuse eest

Kui käideldakse avatult, kasutage seadmeid, millel on sisseehitatud imamissüsteem. Ebapiisava ventilatsiooni ja / või kasutamise käigus võivad areneda kergesti süttivad või lõhkemisohtu kujutavad segud. Tuleb lekidest ja süüteallikatest eemal hoida.

##### Lisainformatsioon kasutamise kohta

Vältida nahale ja silma sattumist. Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks.

#### Hoiustamine

##### Nõudmised ladudele ja anumatele

Hoiustage ainult algses mahutis.

## Ohutuskaart

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

**EXTRA Paintwork Cleaner**

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülg 3/6

**Teave kemikaalide koostamistamise kohta**

Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast.  
Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada.

**Lisateave hoiustamistingimuste kohta**

Sobiv pörandakatte materjal: Lahustite kindel

Hoiustamisklass (VCI): 3A

**Konkreetsed kasutus(ed) / toote asendamine**

Vt. tehniliste andmete leht.

**8. Toimekontroll/isiklik kaitse****Järelvalvatav piirväärtus****Järelvalvatav piirväärtus (EH40)**

CAS-Nr.	Keemiline nimetus	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Kategooria	Päritolu
64742-48-9	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	200	1000		TWA (8 h) STEL (15 min)	
64-17-5	Ethanol	1000	1920		TWA (8 h) STEL (15 min)	WEL WEL

**Kokkupuute vältimine****Kutsealaste kokkupuudete vältimine**

Vt. peatükk 7. Täiendavaid meetmeid pole vaja.

**Kaitse-ja hügieenimeetmed**

Mitte süüa, juua, suitsetada või aevastada töökohal.  
Tavalised riided tuleks tööriietusest eraldi hoida.

**Hingamisteede kaitsmine**

Hingamisteede kaitse nõutav ainult: puudulik imendumine ja pikaajalisel käitlemisel.  
Gaasi filtreerimiseseadmed (EN 141). A2 (pruun)  
Kasutage ainult hingamisaparate, millel on CE-märgis, sealhulgas nelja-kohaline number.

**Käte kaitsmine**

Testitud kaitsekindad kandmiseks: nach DIN EN 374  
Sobiv materjal:  
NBR (Nitriilkumm).  
Kindamaterjali paksus: 0,45 mm; läbitungivusaeg (maksimaalne kasutusperiood): 480 min  
NR (Looduslik kumm (toorkumm), looduslik lateks).  
Kindamaterjali paksus: 0,45 mm; läbitungivusaeg (maksimaalne kasutusperiood): 10 min  
CR (polychloroprenes, Kloropreenkumm).  
Kindamaterjali paksus: 0,75 mm; läbitungivusaeg (maksimaalne kasutusperiood): 60 min

Täiendavad käte kaitsemeetmed: Enne kasutamist kontrollige lekkekindlust / läbilaskmatust.

**Silmade kaitse**

Sobiv silmade kaitse: Tihedalt suletud kaitseprillid: gemäß DIN EN 166

**Naha kaitsmine**

Kanda sobivaid kaitseriideid.

**Ohutuskaart**

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

**EXTRA Paintwork Cleaner**

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülg 3/6

**9. Füüsikalised ja keemilised omadused****Üldine informatsioon**

Füüsiline olek:	viskoossne
Värv:	helepunane
Lõhn:	iseloomulik

**Oluline tervise, turvalisuse ja keskkonnavaline informatsioon**

	Testimeetod
pH-Väärtus (20 °C juures):	Ei kohaldata. DIN 19268
<b>Füüsilised muutused</b>	
Keemispunkt:	> 100 °C DIN 53171
Leegipunkt:	> 63 °C DIN 51755
<b>Plahvatuslikud omadused</b>	
mitte PLAHVATUSOHLIK. Märge kehtib lahustile.	
Alumine plahvatuspiir:	1 vol. % DIN 51649
Ülemine plahvatuspiir:	6 vol. % DIN 51649
<b>Oksüdeerimisvõime</b>	
ei oksüdeeru.	
Auru rõhk: (20 °C juures)	50 hPa DIN 51754
Tihedus (20 °C juures):	1,08 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vee lahustuvus:	emulgeeruv
Jaotustegur:	Määramata.
Viskoossus / dünaamilisus: (20 °C juures)	300 mPa·s
Voolavuse aeg:	> 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431
Aurutihedus:	Määramata.

**10. Püsivus ja reaktsioonivõime****Välditavad tingimused**

soojus.  
Soojenedes: oht süttida

**Välditavad materjalid**

oksüdeeruvad ained,

**Ohtlikud lagunemisproduktid**

Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid.

**11. Toksikoloogiline informatsioon****Äge mürgilisus**

Äge mürgilisus, suuline LD50: > 2000 mg/kg liigid: Rott. Andmed kehtivad peamisele komponendile.

**Ärritav ja söövitav toime**

Mõju silmadele: kergelt ärritav. Praktikal põhinev kogemus.

Mõju nahale: kergelt ärritav. Praktikal põhinev kogemus.

**Tundlik mõju**

ei ole sensibiliseeriv.

## Ohutuskaart

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

### EXTRA Paintwork Cleaner

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülj 5/6

#### Tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet

Rasvueritusmõju. Korduval või pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha ärritust.

### 12. Keskkonnavaline informatsioon

#### Ökotoxilisus

Äge mürgitus kaladele LC50: 14 g/m<sup>3</sup> (96 h) *Oncorhynchus mykiss*

#### Bioakumulatsioon

Ei näita bioakumulatsiooni potentsiaali.

#### Muud kahjulikud mõjud

AOX: Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeeni.

### 13. Nõudmised hävitamisel

#### Nõuanded kõrvaldamisel

Teostada ohtlike jäätmete põletamine vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### Kasutamata toodete ja jääkide number

120112 JÄÄTMED VORMIMISEST JA METALLIDE JA PLASTIKUTE PINNATÖÖTLEMISEL FÜÜSILISELT JA MEHAANILISELT; jäätmed vormimisest ja metallide ja plastikute pinnatöötlemisel füüsiliselt ja mehaaniliselt; heitvaha ja rasvad klassifitseeritud kui Ohtlikud jäätmed.

#### Tootejääkide kõrvaldamise number

120302 JÄÄTMED VORMIMISEST JA METALLIDE JA PLASTIKUTE PINNATÖÖTLEMISEL FÜÜSILISELT JA MEHAANILISELT; jäätmed veest ja aurustumise protsessist (va. 11); rasva aurärastusjäätmed klassifitseeritud kui Ohtlikud jäätmed.

### 14. Transpordi informatsioon

#### Muu asjakohane teave

Nende transportimise eeskirjade järgi ei ole tegemist ohtliku veosega.

### 15. Ettekirjutused

#### Sildistamine

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

#### R-fraasid

66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

#### S-fraasid

02 Hoida lastele kättesaamatult

22 Vältida tolmu sissehingamist

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti

51 Käidelda hästiventileeritavas kohas

56 Kemikaal ja selle pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti

24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma

#### Erimärgistus teatud valmististele

Võimaluse korral kasutada välistingimustes või hea ventilatsiooniga ruumis.

#### Lisanõuanne

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ määrustele või vastavatele siseriiklikele seadustele.

**Ohutuskaart**

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006.

**EXTRA Paintwork Cleaner**

Trükkimiskuupäev: 23.02.2011

Tootekood: 630611

Lehekülg 6/6

**EL reguleeriv info**

1999/13/EC (VOC): ca. 440 g/L

**Lisainformatsioon**

Tähtsamate andmete allikad: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2007, IMDG-Code

**Riiklikult reguleeritav teave**

Tööhõive piirangud: Vaadelda tööhõive piiranguid noortele.  
Vaadelda tööhõive piiranguid lapseootel ja imetavatele emadele.

Vee saastavusklass (D): 1 - kergelt veele ohtlik

**16. Muu informatsioon****Täistekst viidatud R-lausetele peatükkides 2 ja 3**

- 65 Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi  
66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

**Lisainformatsioon**

Lisaks, siseriiklike õigusakte peab jälgima!  
Käesolev informatsioon põhineb meie hetke teadmiste peal. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

*(Andmed ohtlike sisalduste kohta võeti eelmisest ohutuskaari väljaandest.)*