BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

CLEAN-POLISH – ošetření kovu, nerezu

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: vysoce alkalický čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)
Otto Oehme GmbH, Industriestr. 20, D -90584 Allersberg
Telefon ++49 (0)9176/9805-0, Telefax ++49 (0)9176/9805-55
Distributor:
eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST
Tel.: 476 101 871 Fax: 476 732 718 Mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:
Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)
Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):
+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226 - Hořlavá kapalina a páry.
ASP. Tox. 1, H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Eye Irrit. 2, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS 07 GHS08 GHS09

Signální slovo – nebezpečí
Nebezpečné složky pro označování
Standardní věta o nebezpečnosti
Nebezpečí
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Zvláštní pravidla pro Dodatečné údaje na štítku pro některé směsi
EUH208 Obsahuje parfémovou směs; Benzothiazol-2-thiolu. Může vyvolat alergické reakce.
Prevence
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Obsahuje: Destiláty (ropné).

2.3 Další nebezpečnost
Žádné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látka n.r.
3.2 Směs
Nebezpečné složky
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (*) CAS-č.: 64742-55-8 EG-č.: 265-158-7 EG-Index-č.: 603-117-00-0
Obsah: > 50 až 100%
Označení podle nařízení ES Asp. Tox. 1, H304
2- (2-butoxyethoxy) ethanol CAS-č.:112-34-5 EG-č.: 203-961-6 EX-Index č.:603-096-00-8 Registrační číslo REACH: 01-2119475104-44
Obsah: > 10%
Eye Irrit. 2, H319
D-limonen CAS-č.: 5989-27-5 EG-č.: 227-813-5 EG-Index-č.: 601-029-00-7 Registrační číslo REACH: 01-2119529223-47
Obsah: <10%
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný (*) CAS-č.: 68439-50-9 EG-č.: 932-106-6
Obsah: <10%
Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
(*) Registrační číslo této látky neexistuje, protože látka nebo její použití v je souladu s článkem 2 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci je vyloučeno, roční tonáže nevyžaduje registraci nebo registraci do je později k dispozici.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Při nadýchání: čerstvý vzduch. Pokud je třeba, Poraďte se s lékařem.
Při kontaktu s kůží: Omyjte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv.
Po zasažení očí: vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody. Konzultujte s očním lékařem.
Po požití: zvýšená opatrnost při zvracení. Nebezpečí aspirace! Udržujte volné dýchací cesty.
Selhání činnosti plic Po vdechnutí zvratků. Ihned přivolejte lékaře.
4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Dráždivé účinky, dušnost, závratě, průjem, nevolnost, poruchy centrálního nervového systému.
Alergické reakce. Vede k vysušení pokožky a jejímu popraskání.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
5.1 Hasební prostředky
Vhodná hasiva
Oxid uhličitý, pěna, prášek.
Nevhodná hasiva
Pro směs neplatí žádné omezení hasiv.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Hořlavý materiál. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou.
Tvoří výbušné směsi se vzduchem při běžné teplotě. Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení v případě požáru nebezpečných hořlavých plynů nebo výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče
Nezůstávejte v ohrožené oblasti pouze s dýchacím přístrojem.
Jiná informace: Vody použité při hašení se nesmí dostat do povrchových, podzemních vod a kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové metody
postup, který je třeba dodržet
Nebezpečí uklouznutí. Nevdechujte výpary / aerosol. Zamezte kontaktu s látkou. V
v interiéru zajistit čerstvý vzduch. Odstraňte zdroje vznícení, nekuřte.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Nevylévejte do kanalizace. Nebezpečí výbuchu.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zakryjte kanalizační výpusť. Do sorbovat přípravek do absorpčního materiálu (např. Vapex, universální pojidla). Provést likvidaci. Vyčistěte zasaženou oblast.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Likvidace viz bod. 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Pokyny pro bezpečné zacházení
Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Nevdechujte výpary / aerosol.
Zabraňte vytváření výparů / aerosolu.
Informace o požáru na ochranu životního prostředí
Uchovávejte mimo dosah plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Opatření proti statickým výbojům. Páry těžší než vzduch. Výpary se vzduchem můžou způsobit výbuch.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování
Ukládat v chladu, nad + 5 ° C Chraňte před přímým slunečním světlem a teplem.
Těsně uzavřené na dobře větraném místě. Odstraněno z tepla a vznícení.
7.3 Specifické konečné použití
Kromě použití uvedených v odstavci 1 žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
2- (2-butoxyethoxy) ethanol: CAS:112-34-5
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol PEL 70 mg/m3 NPK-P 100 mg/ m3
EG Název 2- (2-butoxyethoxy) ethanol
Hodnoty 10 ml / m3, 67,5 mg / m3
Krátkodobé (<15 min.), 15 ml / m3, 101,2 mg / m3
TRGS 900 AGW
Název 2- (2-butoxyethoxy) ethanol
Hodnoty 10 ml / m3, 67 mg / m3
Horní mez nadbytku faktoru: 1,5 (I)
Embryotoxické Y: látky, u nichž riziko teratogenní účinky v souladu s limitní hodnoty expozice (OEL) a biologická limitní hodnota
(BGW), nemusí se obávat.
D-limonen
EG Název - D-limonen
Senzibilizace Sh Nebezpečí senzibilizaci kůže
TRGS 900 AGW
Název - D-limonen
Hodnoty 5 ml / m3, 28 mg / m3
Horní mez nadbytku faktoru: 4 (II)
Embryotoxické Y: látky, u nichž riziko teratogenní účinky v souladu s
Limitní hodnoty expozice (OEL) a biologická limitní hodnota (BGW), nemusí se obávat.

Senzibilizace: Sh Nebezpečí senzibilizaci kůže.
Vstřebávání: Kožní substance.

8.2 Omezování expozice
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Ochrana těla: je nutno zvolit v závislosti na koncentraci rizik a provozní situaci konkrétních pracovišť. Chemická odolnost ochranných zařízení by měla být zjištěna s příslušným dodavatelem.
Ochrana očí / obličeje: uzavřené ochranné brýle (EN 166).
Ochrana rukou: rukavice - materiál Neoprén, Viton
Informace týkající se doby průniku by měly být získány od výrobce.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686 / EEC a z ní vyplývající normy EN 374. BG Pravidlo 195 poznámka k používání ochranných rukavic.
Ochrana dýchacích cest: Požadováno při výskytu výparů / aerosolu. Filtr A (EN 14387).
Hygienická opatření: vyměnit znečištěný oděv. Preventivní ochrana pokožky. Po práci si umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Skupenství: tekutý Barva: bezbarvý Zápach: parfemovaný
Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Hodnota pH		:	nepoužitelný
Bod tání / rozmezí tání		:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		:(1013 hPa)	informace není k dispozici
Bod vzplanutí		:	40 ° C
Meze výbušnosti		:	informace není k dispozici
Hustota	(20 ° C)	:	0,9 g / cm3
Mísitelnost s vodou		:	ve vodě nerozpustný
Zápalná teplota		:	žádná informace není k dispozici

9.2 Další informace
Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita
Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.
10.2 Chemická stabilita
Produkt je chemicky stabilní při teplotě okolního prostředí (pokojová teplota).
10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Exotermická reakce s: oxidačním činidlem, kyseliny.
Nebezpečí výbuchu s: Prudké reakce možné s: Oxidační činidla, hliníku.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Oteplování.
10.5 Neslučitelné materiály
Hliník, lehké kovy.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Viz bod. 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace
Akutní orální toxicita
LD50 krysa:> 5000 mg / kg (OECD 401, Destiláty (ropné))
LD50 krysa: 5660 mg / kg (RTECS, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Symptomy: Nevolnost, průjem, dušnost.
LD50 krysa:> 2000 mg / kg (Externí MSDS D-limonen)
LD50 krysa:> 300-2000 mg / kg (Externí MSDS, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Akutní dermální toxicitu
LD50 králík:> 5000 mg / kg (OECD 402, Destiláty (ropné))

LD50 králík: 4120 mg / kg (IUCLID, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
LD50 králík:> 2000 mg / kg (IUCLID D-limonen)
LD50 krysa:> 2000 mg / kg (Externí MSDS, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)

Akutní inhalační toxicita
LC50 krysa:> 5 mg / l / 4 h (OECD 403, Destiláty (ropné))
Symptomy: Možná poškození: podráždění sliznic.

Kožní dráždivost
Králík: nedráždivý (OECD 404, destiláty (ropné)).
Opakovaný nebo pokračující styk může způsobit podráždění kůže a dermatitidu díky odmašťovací vlastnosti vlivu produktu (zahraniční bezpečnostní list, 2- (2 Butoxyethoxy) ethanol).
Králík: Podráždění (Externí MSDS D-limonen).
Dráždí kůži.
Králík: Nedráždí (Externí MSDS, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)

Oční dráždivost
Králík: nedráždivý (OECD 405, destiláty (ropné)).
Králík: Oční dráždivost (RTECS, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Způsobuje vážné podráždění očí.
Králík: Oční dráždivost (Externí MSDS D-limonen).
Králík: Způsobuje vážné podráždění očí (Externí MSDS, alkoholy, C12-14,ethoxylovaný)

Přecitlivělost
Morče: negativní (OECD 406, destiláty (ropné)).
Morče: pozitivní (Externí MSDS D-limonen).
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Senzitizační test (morče): negativní (Externí MSDS, alkoholy, C12 14, ethoxylovaný)
Genotoxicitě in vitro

Mutagenita: Ames test: negativní (Externí MSDS; Destiláty (ropné)).
Ames test: Salmonella typhimurium: negativní (Národní toxikologický program; 2- (2-butoxyethoxy) ethanol).
Ames test: negativní (Externí MSDS D-limonen).
Ames test: negativní (Externí MSDS, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)

Karcinogenita
Žádné karcinogenní účinky při pokusech na zvířatech (zahraniční bezpečnostní list; Destiláty (ropné)).

Reprodukční toxicita
Žádné poškození reprodukční výkon / fertilitu ve studiích na zvířatech (OECD 421;Destiláty (ropné)).

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.

Aspirace
Bez klasifikace z hlediska aspirace.

11.2 Další informace
Chronická intoxikace: Systemické účinky: poruchy centrálního nervového systému, závratě. Poškození: jater, ledvin.
Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit. Přípravek je kompatibilní, při nakládání s chemikáliemi nakládat s obvyklou péčí.

ODDÍL 12: Ekologické informace
Toxicita pro ryby
P.promelas LC50:> 100 mg / l / 96 h (OECD 203B; Destiláty (ropné))
L.idus LC50: 2750 mg / l / 48 hodin (dle DIN 38412 (15), 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
P.promelas LC50: 0,70 mg / l / 96 h (Externí MSDS D-limonen).
Cyprinus carpio LC50:> 1-10 mg / l / 96h (OECD 203, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé
Daphnia magna: EC50:> 100 mg / l / 48 h (OECD 202, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Daphnia magna: EC50: 12:42 mg / l / 48 h (Externí MSDS D-limonen).

Daphnia magna: EC50:> 1-10 mg / l / 48 h (OECD 202, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Toxicita pro řasy
Pseudokirchnerielle subcapitata NOEL:> 100 mg / l / 72 h (OECD 201, Destiláty (ropné))
Desmodesmus subspicatus: EC50:> 1 - 10 mg / l / 72 h (OECD 201, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Toxicita pro bakterie
Tetrahymena pyriformis KBPÚ:> 1000 mg / l / 72 h (Externí MSDS; Destiláty (ropné)

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s požadavky biologické rozložitelnosti, stanovené nařízením ES č. 648/2000 o detergentech. Informace o přípravku potvrzující tyto okolnosti budou poskytnuty na vyžádání.
Biodegradace: 58% / 28 d (OECD 301 C, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Není snadno biologicky odbouratelný (2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Biodegradace: 41 až 98% / 14 d (OECD 301 C, D-limonen)
Snadno biologicky odbouratelný (D-limonen).
Biodegradace: 93,8% / 14 d (OECD 303 D-limonen)
Biodegradační:> 70% / 28 d (OECD 301A, alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Snadno biologicky odbouratelný (alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Biodegradační:> 60% / 28 d (OECD 301B; alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Snadno biologicky odbouratelný (alkoholy, C12-14, ethoxylovaný)
Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
2170 mg / g (IUCLID, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Ratio BOD / ThBSB
BSK5: 11% (IUCLID, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)
Poměr COD / ThBSB
96% (IUCLID, 2- (2-butoxyethoxy) ethanol)

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: log POW: 12:56 (25 ° C) (externí bezpečnostní list, 2- (2-Butoxyethoxy) ethanol).
No bioakumulace je třeba očekávat (2- (2-butoxyethoxy) ethanol).
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: log POW: 4,23 (Externí MSDS D-limonen).
Značný bioakumulační potenciál je třeba očekávat (D-limonen).

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT/vPvB není k dispozici jako posouzení chemické bezpečnosti není vyžadováno / neprovádí se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechávejte vniknout do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy!

13.1 Metody nakládání s odpady
Pro látku / přípravek / zbytková množství
Pro látku / přípravek / zbytková množství
Číslo třídy odpadu podle EG:
Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.
S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES).
Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady"):
Přípravek (látka): 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky
Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu
Dodržovat místní úřední předpisy
Doporučené kódy (vyhláška Ministerstva životního prostředí 383/2001 Sb. „O podrobnostech nakládání s odpady"):
Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
14.1. Obecná data
Číslo OSN - UN číslo: 1993 Hořlavá kapalina N.O.S. (Orange, sladký, extrakt), 3, III, (D / E)
Ekologicky nebezpečný: Ano.
Vnitrozemská vodní, ADN / ADNR neauditované.
Lodní, IMDG Code
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange, sladký, extrakt), 3, III
EmS: F-E, S-E
Látka znečišťující moře: Ano.
Letecká IATA-DGR
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange, sladký, extrakt), 3, III
Ekologicky nebezpečný: Ano.
Přepravní podmínky jsou citovány v souladu s mezinárodními pravidly a ve formě používané v Německu budou použity, citováno. Možné odchylky platné v jiných zemích nejsou brány v úvahu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Složky dle nařízení o detergentech 648/2004 / ES: Neinonogenní tenzidy: méně než 5%.
Vůně. Limonene.
Národní předpisy
Nařízení o nebezpečných látkách Oddíl 3 Všeobecná bezpečnostní opatření
Praní a čištění Act
TRGS 500 Ochranná opatření: Minimální standardy
BGV A1 Zásady předcházení
BGR 189 Použití ochranných oděvů
BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů
BGR 192Regeln pro použití ochranu očí a obličeje
BGR 195 Použití ochranných rukavic
BGR 197 Použití ochrany kůže
Centrální úřad Professional obchodních sdružení
Třída ohrožení vody 2 (znečišťující látka), VwVwS Anh. 4
Třída skladování 3
Merkblatt BG Chemie: látky M004 Dráždivé / žíravé látky
M050 Jednání se škodlivými látkami
M053 Obecné průmyslové bezpečnostní opatření pro nakládání s nebezpečnými látkami.
Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé JArbSchG.
Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky až MuSchArbV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace
důvod změny
ODDÍL 2: nebezpečnosti
ODDÍL 3: Složení / informace o složkách
ODDÍL 8: Omezování expozice expozice / osobní ochranné prostředky
Omezení a sledování expozice: Ochrana dýchacích cest
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
ODDÍL 15: Regulační
H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Pokyny pro školení

Ne

16.6 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.
Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.

Zpracoval: **Otto Oehme GmbH, Industriestr. 20, D -90584 Allersberg**
Telefon ++49 (0)9176/9805-0, Telefax ++49 (0)9176/9805-55, fea@oehme-lorito