

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009
Datum revize: 5.12.2022

Strana 1 (celkem 11)
revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: DEKALKO
(Kyselina amidosírová, kyselina amidosulfónová)
Registrační číslo: 01-2119488633-28-0000
Identifikační číslo: 016-026-00-0
ES číslo: 226-218-8
CAS číslo: 5329-14-6

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Odstraňování usazenin z tvrdé vody.
Nedoporučená použití: Další použití, která nejsou uvedena v návodu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
Identifikační číslo / IČO: 00030279
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579
www stránky: www.dubrava.cz
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle Nařízení EP a Rady (ES)č.1272/2008

Podráždění očí kat.2 (Eye Irrit. 2) H319

Dráždivost pro kůži kat.2 (Skin Irrit. 2) H315

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí kat.3 (Aquatic Chronic) H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Vzhledem k nízkému pH, může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Způsobuje vážné podráždění očí, podráždí kůže

2.2 Prvky označení:

Identifikátor výrobku: Dekalko (Kyselina amidosírová ES 226-218-8)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009
Datum revize: 5.12.2022

Strana 2 (celkem 11)
revize 4

Obchodní název výrobku: **DEKALKO**

Výstražný symbol GHS07



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečí

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P302/352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305/351/338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Chemický název látky	Obsah (% hm)	Číslo CAS	Registrační č.	Klasifikace 1272/2008	
		Číslo ES			
		Číslo indexu			
Kyselina amidosírová	max.100	5329-14-6	01-	Skin Irrit.2	H315
		226-218-8	2119488633-	Eye Irrit.2	H319
		016-026-00-0	28-0000	Aquatic Chronic 3	H412

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 3 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

Při nadýchání: Odneste zraněného z nebezpečné oblasti, uložte v pololeže nebo v polosedě a zajistěte zraněnému klid a teplo. V případě potřeby přivolejte lékaře.

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Ihned vyjmout kontaktní čočky a oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při široce rozevřených víčkách. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku, štítek nebo tento BL

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy/účinky

Inhalace: podráždění dýchacího ústrojí, kašel a kýčání, dušnost.

Při styku s pokožkou: podráždění

Při kontaktu s očima: silné podráždění

Při požití: podráždění v ústech, hrdle, jícnu a žaludku

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Není specifikováno, postupovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasiva přizpůsobte okolním podmínkám. Samotný produkt je nehořlavý.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxidy síry, Amoniak, Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Další doporučení: Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 4 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: **DEKALKO**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.) Zajistěte větrání.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy. Při úniku okamžitě informujte Obor životního prostředí nebo jiné příslušné správní orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sesbírejte mechanicky. Minimalizujte prašnost. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci.
- 6.4. Odkaz na jiné metody:** Likvidujte v souladu s kapitolou 13.
-

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
U varných konvic a kávovarů je třeba dbát na důkladné vypláchnutí spotřebiče po čištění!
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C. Skladování žíravých látek. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
- 7.3. Specifické konečné použití**
Odstraňovač usazenin z vody v elektrických spotřebičích.
-

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.1 Kontrolní parametry /Kyselina amidosírová Č. CAS 5329-14-6

DNEL

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 70,5 mg/m³

DNEL

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 10 mg/kg těl.hmot./den

DNEL

Obecná populace, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 17,4 mg/m³

DNEL

Obecná populace, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 5 mg/kg těl.hmot./den

DNEL

Obecná populace, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití: 5 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009
Datum revize: 5.12.2022

Strana 5 (celkem 11)
revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Sladká voda: 1,8 mg/l
Mořská voda: 0,18 mg/l
ČOV - čistírna odpadních vod: 20 mg/l
Sladkovodní sediment: 8,36 mg/kg den/hm.
Mořský sediment: 0,84 mg/kg den/hm.
Půda: 5 mg/kg den/hm.

8.2 Omezování expozice: Větrání, odsávání.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné, jinak respirátor (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

Je požadováno při překročení expozičního limitu (např. OEL). Je požadováno, uvolňují-li se páry nebo aerosol. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141. Doporučený typ filtru: Kombinovaný filtr: B-P2

b) Ochrana rukou: Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Vhodný materiál: přírodní kaučuk. Doba průniku: > 480 min. Tloušťka rukavic 0,5mm
polychloropren Doba průniku: >= 480 min Tloušťka rukavic : 0,5 mm
nitrilový kaučuk Doba průniku: >= 480 min Tloušťka rukavic : 0,35 mm

c) Ochrana očí: ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv a obuv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzických a chemických vlastnostech

Skupenství	Tuhé/prášek
Barva	bílá
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	205°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	Nevztahuje se
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	Nevztahuje se
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	Termický rozklad 209°C
pH	2,5 1% roztok

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009
Datum revize: 5.12.2022

Strana 6 (celkem 11)
revize 4

Obchodní název výrobku: **DEKALKO**

Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	ve vodě- 175 - 215 g/l rozpustná látka
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	2,13 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	údaje nejsou k dispozici
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Legislativa EU. není výbušný
Oxidační vlastnosti	neoxidující

9.2. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 °C: min. 90 %
Synná hmotnost: 600kg/ m³

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití

10.2. Chemická stabilita: Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní. Rozklad nastává od teploty: 209 °C Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty, vlhkost.

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí. Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní. Rozklad nastává od teploty: 209 °C Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty, plameny, jiskry, vlhkost.

10.5 Neslučitelné materiály: Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Oxidační činidla, alkálie, chlor, báze, kyselina dusičná, halogenované sloučeniny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru se můžou uvolňovat: Amoniak, oxidy síry, oxidy dusíku (NOX)

ODDÍL 11: Toxikologické informace:

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008:
Akutní toxicita /Kyselina amidosírová z BL dodavatele

Cesta expozice	parametr	hodnota	druh	zdroj
orálně	LD 50	3160 mg/kg	potkan	dodavatel
dermálně	LD 50	> 2000 mg/kg Směrnice OECD 402 pro testování	potkan	dodavatel

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009
Datum revize: 5.12.2022

Strana 7 (celkem 11)
revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

Dráždivost /Kyselina amidosírová z BL dodavatele

kůže	Výsledek	Dráždí kůži. (Králík) (Směrnice OECD 404 pro testování) Klasifikováno na základě výpočtové metody podle nařízení GHS-CLP
oči	Výsledek	dráždící (Králík) (Směrnice OECD 405 pro testování) Klasifikováno na základě výpočtové metody podle nařízení GHS-CLP

Žíravost/dráždivost pro kůži: Směs je klasifikována jako dráždivá.

Vážné poškození očí/ podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilující působení.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Pro tuto látku neexistují žádné důkazy o tom, že má mutagenní vlastnosti

Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: na základě dostupných údajů, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: na základě dostupných údajů, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Produkt neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita. Látka je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismus

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Kyselina amidosírová/údaje z bezpečnostního listu dodavatele:

LC₅₀, 96 hod., ryby: 70,3 mg/l

LC₅₀, 24 hod., dafnie: 71,6mg/l (Směrnice OECD 202 pro testování)

ErC₅₀, 72hod., vodní květ 48 mg/l (Směrnice OECD 201 pro testování)

Bakterie: > 200 mg/l (Mikroorganismy (kaly odp.vod); 3 h) (Směrnice OECD 209 pro testování)

12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozklad hydrolyzou

12.3 Bioakumulační potenciál: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou Aplikovatelné pro anorganické látky.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 8 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Obal – skládačka je zaříděn jako: 20 01 01 komunální odpad – složka z odděleného sběru – papír a lepenka

Kontaminovaný obal zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 2967

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ADR : KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ

RID : KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ

IMDG : SULPHAMIC ACID

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Třída : 8

(Výstražné štítky; Klasifikační kód; 8; C2; 80; (E)

Identifikační číslo nebezpečnosti; Kód

omezení průjezdu tunelem)

RID-Třída : 8

(Výstražné štítky; Klasifikační kód; 8; C2; 80

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 9 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

Identifikační číslo nebezpečnosti)

IMDG-Třída : 8

(Výstražné štítky; EmS) 8; F-A, S-B

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přepravní kategorie: 3

Kód omezení pro tunely: E

Omezené množství (LQ): 5 kg

14.7. Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO:

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek.

Zákon č.541/2020Sb.o odpadech v platném znění.

Zákonč.254/2001Sb.o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	2.10.2015	Revize dle Nařízení 2015/830 Změny v oddílu 1; 2; 3; 9; 16
3.0	2.5.2017	Revize v oddílu 1; 2; 5; 6; 9; 10; 11;13;15
4.0	5.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 10 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: **DEKALKO**

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit.2	Žíravý/dráždivý pro kůži
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305 /351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P301/P330/P331	PO POŽITÍ. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P315	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 2.2. 2009

Datum revize: 5.12.2022

Strana 11 (celkem 11)

revize 4

Obchodní název výrobku: DEKALKO

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
