

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 1 / 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktu

Článok č. (výrobca/dodávateľ) 610-000917
Identifikácia látky alebo zmesi KALKWACHS
LIMINGWAX

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Distributor / Prvý príjemca: ICLA SR spol..s r.o.,

Sídlo: Priemyselný park Za traťou 1356/88 , 082 71 Lipany,

Elektronická adresa: icla@iclasr.sk; piestany@iclasr.sk

Telefon: +421 51 4521335

Fax: +421 33 7742707

web: www.iclasr.sk

Zahranicný výrobca / dodávateľ

Meno alebo obchodné meno:: DEBAL COATINGS NV,

Industrieweg 29, B-8800 Beveren -Roeselare, Belgien

tel +32 (0) 51 30 11 40, fax +32 (0) 51 31 26 48

Odbor poskytujúci informácie:

Labor:+32 (0)51 30 11 40

Email: info@debalcoatings.be

Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES

zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle smernice 1999/45/ES.

R10

Xn; R20/21/22

Škodlivý

Horľavý

Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

Xi; R36/38

R43

Dráždivý

Dráždi oči a pokožku.

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

N; R51-53

Nebezpečný pre životné prostredie

Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2. Prvky označovania

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)



Xn Škodlivý



N Nebezpečný pre životné prostredie

Výstražné upozornenia

10

Horľavý

20/21/22

Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

36/38

Dráždi oči a pokožku.

43

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

51/53

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Bezpečnostné upozornenia

24

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

26

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

36/37

Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

51

Používajte len na dobre vetranom mieste.

61

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 2 / 8

obsahuje:

terpentínový olej

Mimoriadne označenie stanoveného prípravku:

n.a.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2. Zmesi

popis produktu / chemická charakterizácia

Popis

Nebezpečné obsahové látky

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-č. CAS-č. INDEX č.	REACH č. Chemické značenie Triedenie	Hmot-% Poznámka
232-350-7 8006-64-2 650-002-00-6	01-2119553060-53 terpentínový olej Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	25 - 50
919-446-0	01-2119458049-33 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	10 - 12,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 (1-metoxypropán-2-yl)-acetát Flam. Liq. 3 H226	< 0,5

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES

ES-č. CAS-č. INDEX č.	REACH č. Chemické značenie Triedenie	Hmot-% Poznámka
232-350-7 8006-64-2 650-002-00-6	01-2119553060-53 terpentínový olej R10 / Xn; R20/21/22-65 / Xi; R36/38 / R43 / N; R51-53	25 - 50
919-446-0	01-2119458049-33 koolwaterstoffen C9-C12,n-alkanen,isoalkanen, cyclische, 2-25% aromaten R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	10 - 12,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 (1-metoxypropán-2-yl)-acetát R10	< 0,5

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R-vety nájdete pod odstavcom 16.

Doslovné znenie H-vety nájdete pod odstavcom 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po očnom kontakte

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 3 / 8

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po prehltnutí

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávať vracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, odolná proti alkoholu, kysličník uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

prudký vodný trysk

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri kapitolu 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zapálných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabíjať. Pamätajte na uzemnenie nádrže, aparátúr, čerpadiel a odsávacích zariadení. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Použite náradie zabraňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať prach, čistočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri kapitolu 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Pokyny k ochrane pred požiarmi a výbuchmi:

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolánym osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam k zabráneniu nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (BGR 132)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 4 / 8

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje o skladovaní:

Dodržiavajte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 25 °C. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádobu skladovať starostlivo uzatvorenú a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie:

terpentínový olej

INDEX č. 650-002-00-6 / ES-č. 232-350-7 / CAS-č. 8006-64-2

NPEL, priemerny: 560 mg/m³; 100 ppm

NPEL, krátkodoby: 850 mg/m³; 150 ppm

Poznámka: (S)

Dodatočné pokyny

priemerny : dlhodobý limit pre pracovné prostredie

krátkodoby : Krátkodobý limit pre pracovné prostredie

Ceiling : najvyššie obmedzenie

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostačujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s CE označením vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk

Hrúbka rukavicového materiálu > 0,4 mm ; Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

Ochrana očí

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Nosiť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontrola environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo

tuhý

Farba

weiß

Čuch

arttypisch

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod vzplanutia:

Jednotka < 55 °C

Metóda DIN 53213

Zápalná teplota v °C:

n.b.

dolná hranica výbušnosti:

n.b.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 5 / 8

Horná hranica výbušnosti:	n.b.	
Tlak pary pri 20 °C:	n.b.	
Hustota pri 20 °C:	0,99 g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode (g/L):	unlöslich	
hodnota pH pri 20 °C:	-	
Viskozita pri 20 °C:	0	
Skúška delenia rozpúšťadla (%):	< 3 %	ADR/RID
Obsah tuhého telesa: (%):	48,17 Hmot-%	
obsah rozpúšťadla:		
Organické rozpúšťadlo:	51,8 Hmot-%	
Voda:	0,0 Hmot-%	

9.2. Ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo ezotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch

Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Aspiracná nebezpečnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Skúsenosti z praxe/ludí

Iné pozorovania:

Vdýchnuté nebezpečné časti rozpúšťadiel nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závrat, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností

Obsahované látky v tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1 alebo 2. podľa 67/548/EHS.

Prípravok sa posúdil podľa konvenčnej metódy smernice o nebezpečných látkach 1999/45/ES a zaradil podľa stupňa toxikologického nebezpečenstva. Podrobnosti pozri kapitolu 2 a 15.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 6 / 8

ODDIEL 12: Ekologické informácie

súhrnná charakteristika

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Odpad zlikvidujte podľa smernice ES 75/442/EHS a 91/689/EHS pre odpad a pre nebezpečné odpady v súčasnom aktuálnom znení.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080111 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of
andere gevaarlijke stoffen bevat

obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID):

Milieugevaarlijke vaste stof, N.E.G.

(TERPENTIJN)

Lodná doprava (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(TURPENTINE)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(TURPENTINE)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID)

Marine pollutant

p / TURPENTINE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 7 / 8

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli E

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo F-A, S-F

- 14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**
nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

EU-predpisy

Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 511,772

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 511,772

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

- 15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**
posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre nasledovné látky v tomto prípravku:

ES-č. CAS-č.	Chemické značenie	REACH č.
232-350-7 8006-64-2	terpentínový olej	01-2119553060-53
203-603-9 108-65-6	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	01-2119475791-29
919-446-0	koolwaterstoffen C9-C12,n-alkanen,isoalkanen, cyclische, 2-25% aromaten	01-2119458049-33

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie R a H-viet (číslo a úplný text):

Flam. Liq. 3 / H226	horľavé tekuté látky	Horľavá kvapalina a pary.
Acute Tox. 4 / H332	Akútna toxicita (inhalačný)	Škodlivý pri vdýchnutí.
Acute Tox. 4 / H312	Akútna toxicita (kožný)	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Acute Tox. 4 / H302	Akútna toxicita (orálny)	Škodlivý po požití.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiracná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Eye Irrit. 2 / H319	Ťažké poškodenie/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Irrit. 2 / H315	leptanie/podráždenie pokožky	Dráždi kožu.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ohrozujúce vodu	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
R10 Xn; R20/21/22-65	Škodlivý	Horľavý Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
Xi; R36/38 R43	Dráždivý	Dráždi oči a pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
N; R51-53	Nebezpečný pre životné prostredie	Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 610-000917
Dátum vytlačenia: 13.06.2013
Znenie: 2.0

KALKWACHS
Dátum spracovania: 22.01.2013
Dátum vydania: 22.01.2013

SK
Strana 8 / 8

Xn; R65

Škodlivý

Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Ďalšie údaje

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.