

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

DÁTUM VYDANIA: 31.03.2017
DÁTUM SPRACOVANIA: 12.04.2017
NAHRÁDZA: 31.03.2017
ZMENIE: 1.1

1. ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno	Waeco Daphne Hermetic Oil PS-F, Waeco Daphne Hermetic Oil PR
Výrobný kód	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
SDS číslo	206
Použitie produktu	Profesionálne použitie

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

Relevantné identifikované použitia	Kompresorové oleje pre klimatizačné systémy
Použitia, pred ktorými sa varuje	Žiaden známy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ
DOMETIC WAECO INTERNATIONAL
GMBH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Fax +49 (0) 2572 879-300
Mail info@dometic-waeco.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

+49 (172) 3180-285 (Mo- Fr. 08:00 - 18:00 CET)
+421 2 5477 4166 (Národné Toxikologické Informačné Centrum)

2. ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008

Nebezpečenstvá pre životné prostredia	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	---	------	--

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008

Výstražné piktogramy

Výstražné slovo Žiaden(a)

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl ester(2386-87-0). Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH205

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

3. ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	č. CAS č.v ES č. Indexu RRN	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008	Poznámky
Tris(methylphenyl) phosphate	1330-78-5 215-548-8	1 - < 1,5	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
7- Oxabicyclo[4.1.0]heptane- 3-carboxylic acid, 7- oxabicyclo[4.1.0]hept-3- ylmethyl ester	2386-87-0 219-207-4	0,1 - < 1	Skin Sens. 1, H317	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	0,1 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

4. ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.
Vdýchnutie	Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.
Kontakt s pokožkou	Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s očami	Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
Prehĺtnutie	Dôkladne vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Symptomatická liečba.

5. ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok Hasiaci prášok alebo CO₂, vodná sprcha alebo bežná hasiacia pena.
Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru Pri požari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.
Protipožiarne opatrenia	Kontajnery presuňte z miesta požiaru, ak je to možné bez ohrozenia personálu.
Iné informácie	Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zväžte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

6. ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

Zabráňte vstupu nepovolanych osôb. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylitia/úniku. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Núdzové plány

Zabráňte vstupu nepovolanych osôb. Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Informujú príslušné riadiace alebo dozornej pracovníkov zo všetkých vydaniach v oblasti životného prostredia. Preprečíte nadaljnjé pušcanje ali izpust/razliv, če je to varno. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom a dajte do kontajnerov. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Obmedzený objem vylitia: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia. Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

Iné informácie

Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany". Pre odstraňovanie zvyškov pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

7. ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozri odsek 10 z MSDS).

- 7.3. **Špecifické konečné použitie, resp. použitia** K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

8. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky s limitnými hodnotami pracovného vystavenia.

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni

Materiálny na ochranný odev

Noste vhodný ochranný odev

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)

Ochrana očí

Okuliare s ochranou proti vystrieknutiu alebo s tvárovým štítom

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Odporúča sa používať ochranné rukavice z nitrilu

Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Poznámky
Nitrilová guma (NBR)		> 0.3 mm	EN 374

Iný ochranné opatrenia

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Ochrana dýchania

Spravidla nie je potrebné. V prípade nedostatočného vetrania noste samostatný dýchací prístroj

Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom

V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Informujú príslušné riadiace alebo dozornej pracovníkov zo všetkých vydaniach v oblasti životného prostredia.

9. ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

Tekuté skupenstvo

Farba

jasná žltá.

Čuch

charakteristika.

Prah zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

pH

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod tavenia / oblasť topenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod tuhnutia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod varu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Bod vzplanutia

200 - 244 °C

Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Teplota rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Horľavosť (pevná látka, plyn)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Tlak pary

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

Relatívna hustota pár pri 20 °C	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Hustota	1 - 1,01 g/cm ³
Rozpustnosť	Ner rozpustný.
Log Pow	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Viskozita, kinematický	9,5 mm ² /s - 20,01 mm ² /s @100°C 45 mm ² /s - 100,1 mm ² /s @40°C
Viskozita, dynamický	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Explozívne vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Vlastnosti podporujúce horenie	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Limity výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

9.2. Iné informácie

VOC (EU) Neuplatňuje sa.

10. ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita** Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
- 10.2. Chemická stabilita** Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 10.5. Nekompatibilné materiály** Silný oxidačný činiteľ. Siné kyseliny.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Pri rozklade produktu sa môžu uvoľňovať dráždivé a/alebo toxické dymy a plyny. Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Oxidy fosfóru.

11. ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Neklasifikovaný
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikovaný
Karcergenita	Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

12. ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Látka / Výrobok	Trofické úrovne	Druh	Typ	Hodnota	Trvanie	Poznámka
Tris(methylphenyl)	Ryba	Oncorhynchus mykiss	LC50	0.21 - 0.32	96 hours	

phosphate (1330-78-5)		(Pstruh dúhový)		mg/l,	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	kórovce	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours
	Ryba	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Waeco Daphne Hermetic Oil PS-F, Waeco Daphne Hermetic Oil PR

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky

Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

13. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Metódy spracovania odpadu

Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. S bočnými ochrannými štítmami.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

dodatočné pokyny

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

13 02 08*

iné motorové, prevodové a mazacie oleje

15 01 10*

obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

14. ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)

Neuplatňuje sa.

Číslo OSN (IMDG)

Neuplatňuje sa.

Číslo OSN (IATA)

Neuplatňuje sa.

Číslo OSN (ADN)

Neuplatňuje sa.

Číslo OSN (RID)

Neuplatňuje sa.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)

Neuplatňuje sa.

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	Neuplatňuje sa.
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	Neuplatňuje sa.
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	Neuplatňuje sa.
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	Neuplatňuje sa.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	Neuplatňuje sa.
--	-----------------

IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	Neuplatňuje sa.
---	-----------------

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	Neuplatňuje sa.
---	-----------------

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)	Neuplatňuje sa.
--	-----------------

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)	Neuplatňuje sa.
--	-----------------

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR)	Neuplatňuje sa.
Baliaca skupina (IMDG)	Neuplatňuje sa.
Skupina balenia (IATA)	Neuplatňuje sa.
Skupina balenia (ADN)	Neuplatňuje sa.
Baliaca skupina (RID)	Neuplatňuje sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	Ne
Morský polutant	Ne
Iné informácie	Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa.

Lodná doprava

Neuplatňuje sa.

Letecká preprava

Neuplatňuje sa.

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa.

Železničná doprava

Neuplatňuje sa.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa.

15. ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

VOC (EU)

Neuplatňuje sa.

Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

Žiaden(a).

Skratky a akronymy

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008.
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006.
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov.
SDS	Karta bezpečnostných údajov.
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
OEL	Occupational Exposure Limit.

Zdroj údajov

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006..

Pokyny školenia

Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

Úplné znenie viet H a EUH

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1.
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2.
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH208	Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu
-------------------	------	----------------

Vyššie uvedené informácie opisujú výlučne bezpečnostné požiadavky na produkt a vychádzajú z našich súčasných poznatkov. Tieto informácie sú určené ako odporúčania v súvislosti s bezpečným zaobchádzaním s výrobkom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov z hľadiska skladovania, spracovania, dopravy a likvidácie. Tieto informácie nemožno prenášať na iné výrobky. V prípade zmiešania výrobku s inými výrobkami a v prípade spracovania nemusia byť informácie tejto karty bezpečnostných údajov platné aj pre novovzniknutý materiál.