

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

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

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Ulica:	Sandweg 15	
Miesto:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefón:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Partner na konzultáciu):	SDB@meffert.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% arómáty

Výstražné slovo: Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P241	Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte neiskriace prístroje.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 2 z 9

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64742-48-9	Uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty			25 - < 30 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Volajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alifaticke uhl'ovodíky pôsobia podľa údajov v literatúre slabo dráždivo na pokožku a odmastňujú sliznice, môžu pôsobiť omamne. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiaci prášok, pena, odolná proti alkoholu., Kysličník uhličitý (CO₂), Vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 3 z 9

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx)

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Ďalšie inštrukcie

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Použite vhodnú ochranu dýchania.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary produktov sú ťažšie ako vzduch a môžu sa hromadiť na zemi, v jamách, kanáloch a pivniciach vo vyšších koncentráciách. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte teplo a mráz.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Alkydové živicové laky a farby, odoaromatizované

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 4 z 9

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-48-9	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty		
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	900 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	300 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	871 mg/m ³
13463-67-7	oxid titaničitý		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	10
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	700

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
13463-67-7	oxid titaničitý	
Sladká voda	0,127 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,61 mg/l	
Morská voda	1 mg/l	
Sladkovodný sediment	1000 mg/kg	
Morský sediment	100 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l	
Pôda	100 mg/kg	

8.2. Kontroly expozície
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitril.

Hrúbka materiálu 0,15 mm

Permeačný čas (maximálny čas nosenia) >480 min.

Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Ochrana pokožky

Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovací metóda, nepostačujúce vetranie

Kombinovaný filtračný prístroj (EN 14387)

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 5 z 9

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	vidieť farbu na štítku balenia
Zápach:	Rozpúšťadlá/Zriedenia
Hodnota pH:	na

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	ca. 120 °C
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	42 °C
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota zapálenia:	nie je stanovené
Tlak pary:	>0,1 hPa
Hustota:	1,21 g/cm ³
Kinematická viskozita:	> 20,50 mm ² /s
Výtoková doba:	thixo
Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Obsah rozpúšť' dla:	32,52 %, voda: 0,04 %

9.2. Iné informácie

žiadne/žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte teplo a mráz. Produkt nenechajte zaschnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPri požiari môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Pri určitých požiarnych podmienkach nie je možné vylúčiť stopy iných toxických výrobkov.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 6 z 9

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 >4951 mg/l	Potkan		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe
Zatriedenie relevantných pozorovaní

Pri dlhšom vdychovaní vysokých koncentrácií výparov môžu nastať bolesti hlavy, pocit závratu, nevoľnosti atď.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)		
	Toxicita rias	NOEC >100 mg/l		Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie		
	Akútna bakteriálna toxicita	(>100 mg/l)				

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 7 z 9

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

12.3. Bioakumulačný potenciál
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64742-48-9	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2% aromáty	5 - 6,7

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

žiadne/žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

Kl'úč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie	Paint
OSN:	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 8 z 9

Dopravná kategória: 3
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 30
Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nie je tovarom triedy 3 podľa ADR/RID, kapitola 2.2.3.1.5. Viskózná horľavá kvapalina v nádobách <450 l.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostné značky: 3
Klasifikačný kód: F1
Posebne doložbe: 163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostné značky: 3
Posebne doložbe: 163, 223, 367, 955
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Vyňaté množstvá: E1
EmS: F-E, S-E

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostné značky: 3
Posebne doložbe: A3 A72 A192
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L
Passenger LQ: Y344
Vyňaté množstvá: E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 366
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 220 L

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach 3v1 Farba na kov vysoký lesk

Prepracované dňa: 22.05.2019

Katalógové číslo: 70156067450001

Strana 9 z 9

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: nie**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2010/75/EÚ (VOC): 33,444 % (404,677 g/l)

2004/42/ES (VOC): 32,926 % (398,405 g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,7,9,15.

Skratky a akronymy

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie

žiadne/žiadny

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)