

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Version : 4.0.0 (3.1.0)

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Americol Hotwax

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Mittesoovitavad kasutusalaad

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja)

Americol BV

Tänav : Sluispolderweg 33

Sihtnumber/koht : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244

Telefax : +31 (0)75 - 6313265

Teavet annab : R. Doornink

Veebileht : www.americol.nl

E-post (spetsialist) : r.doornink@americol.nl

1.4 Hädaabitelefoni number

Poisoning Information Centre Health Board Tel: +372 62 69 379 Email: info@16662.ee Website: <http://www.16662.ee/>

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 2 ; Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Nahka söövitav/ärritav : Kategooria 2 ; Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid



Hüüumärk (GHS07)

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P332+P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P321 Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/....
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

2.3 Muud ohud

Korduv.

2.4 Lisateave

Sellel ainel puuduvad püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud koostisained

FATTY ACID C10-C20 -TEA ; EÜ nr : 295-344-3; CAS nr. : 91995-81-2

Massiosa : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

3-BUTOXYPROPAN-2-OL ; EÜ nr : 225-878-4; CAS nr. : 5131-66-8

Massiosa : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYL CELLOSOLVE ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119475108-36 ; EÜ nr : 203-905-0; CAS nr. : 111-76-2

Massiosa : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119475104-44 ; EÜ nr : 203-961-6; CAS nr. : 112-34-5

Massiosa : $< 2,5 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAAN-2-OOL ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119457558-25 ; EÜ nr : 200-661-7; CAS nr. : 67-63-0

Massiosa : $< 2,5 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Lisateave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata jagu 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Nahale sattumisel

Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Silmadega kokkupuute järel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Pöörduge tingimata arsti poole! MITTE kutsuda esile oksendamist. Suuremate tolumukoguste allaneelamisel või

Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

sissehingamisel kohe juua anda: Vesi

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Esineda võivad järgmised sümptomid: Seni ei ole ühtegi sümptomit teada. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Kohased kustutusvahendid

Veeudu Vaht Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO₂)

Mittekohased kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisomadused

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist, süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kaitseriietus.

5.4 Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hädaolukordadeks ettevalmistamata personalile

Kaitsevahendid

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Hädaolukorraplaanid

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Tagada lekkinud vedeliku kokkukogumine (nt kogumisvannide või kogumispindade abil). Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks

Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv Absorbeeriv materjal, orgaaniline

6.4 Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)



7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte ükski

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Sobiv materjal mahutitele/seadmetele: Roostevaba teras Polüetüleen
Konteinerile/seadmele sobimatu materjal: Butüülkautšuk

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass : 12

Ladustamise klass (TRGS 510) : 12

7.3 Eriksutus

Mitte ükski

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS nr. : 111-76-2

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 900 (D)
Piirväärtus : 20 ppm / 98 mg/m³
Suurim lubatud sisaldus : 4(II)
Märkus : H,Y
Versioon : 06-11-2015
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : STEL (EC)
Piirväärtus : 50 ppm / 246 mg/m³
Märkus : H
Versioon : 08-06-2000
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TWA (EC)
Piirväärtus : 20 ppm / 98 mg/m³
Märkus : H
Versioon : 08-06-2000

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS nr. : 112-34-5

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 900 (D)
Piirväärtus : 10 ppm / 67 mg/m³
Suurim lubatud sisaldus : 1,5(I)
Märkus : Y
Versioon : 06-11-2015
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : STEL (EC)
Piirväärtus : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versioon : 07-02-2006
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TWA (EC)
Piirväärtus : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versioon : 07-02-2006

PROPAAN-2-OOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 900 (D)
Piirväärtus : 200 ppm / 500 mg/m³
Suurim lubatud sisaldus : 2(II)

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Version : 4.0.0 (3.1.0)

Märkus : Y
Version : 06-11-2015

Bioloogilised piirväärtused

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS nr. : 111-76-2

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 903 (D)
Parameeter : Butoxy acetic acid / Uriin (U) / Pikaajalisel kokkupuutel: pärast mitut eelnevat vahetust
Piirväärtus : 100 mg/l
Version : 31-03-2004

PROPAAN-2-OOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 903 (D)
Parameeter : Acetone / Täisveri (B) / Kokkupuute lõpp või vahetuse lõpp
Piirväärtus : 50 mg/l
Version : 31-03-2004
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TRGS 903 (D)
Parameeter : Acetone / Uriin (U) / Kokkupuute lõpp või vahetuse lõpp
Piirväärtus : 50 mg/l
Version : 31-03-2004

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse



Silmade-/näokaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Nahakaitse

Käte kaitsmine Sobiv kindatüüp DIN EN 374 Butüülkautšuk NBR (nitriilkummi) Nõutavad omadused vedelikukindel.
Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) Permeation time (maximum wear time) Kindamaterjali paksus Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Eemaldage viivitamatult kõik saastunud rõivad, jalanõud või sukad. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vaata jagu 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Värv helepruun

Lõhn Äädikhape.

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Agregaatolek :	vedel
Sulamispunkt/sulamisvahemik :	ei ole rakendatav
Keemise algpunkt ja keemisvahemik :	(1013 hPa) > 100 °C
Lagunemistemperatuur :	Andmed pole kättesaadavad
Külmumispunkt :	No data available
Leekpunkt :	ei ole rakendatav
Auto-ignition temperature :	ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

Alumine plahvatuspiir :			Vol%
Ülemine plahvatuspiir :			Vol%
Vapour Pressure :	(20 °C)	No data available	
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :		No data available	
Tihedus :	(20 °C)	ca.	0,99 g/cm ³
Lahustuvus vees :	(20 °C)		100 Kaalu-%
pH :			5
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskoossus :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)	No data available	

9.2 Muu teave

Mitte ükski

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

ei ole rakendatav

10.2 Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions of use

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Strong oxidizers

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutsed mõjud

Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	LD50 (BUTYL CELLOSOLVE ; CAS nr. : 111-76-2)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	1480 mg/kg
Parameeter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS nr. : 112-34-5)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	6580 mg/kg
Parameeter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	5840 mg/kg

Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS nr. : 112-34-5)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

Toimiv annus :	4120 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	
Parameeter :	LC50 (BUTYL CELLOSOLVE ; CAS nr. : 111-76-2)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	500 ppm
Parameeter :	LC50 (BUTYL CELLOSOLVE ; CAS nr. : 111-76-2)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Hiiir
Toimiv annus :	700 ppm

Ärritus ja sööbiv toime

Esmane nahaärritus

Ärritav.

Silmade ärritus

Ärritav.

Hingamisteede ärritus

Andmed pole kättesaadavad

KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kantserogeensus

See aine ei vasta CMR klassifikatsiooni 1A või 1B kategooriate kriiterumitele vastavalt CPLile.

Mutageensus sugurakkudele

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensuse kohta.

Reproduktiivtoksilisus

See aine ei vasta CMR klassifikatsiooni 1A või 1B kategooriate kriiterumitele vastavalt CPLile.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

ei ole rakendatav

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ohutu veeorganismidele kuni testitud kontsentratsioonini

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt lagundatav.

12.3 Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Sellel ainel puuduvad püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Mitte ükski

12.7 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Mitte ükski

Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üleandmine tegevusluba omavale prügilale. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.4 Pakendirühm

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeskirjade tähenduses.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

Muud EL eeskirjad

Koostisainete määramine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

cationic surfactants

< 5 %

Siseriiklikud eeskirjad

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Massiosa (Lõige 5.2.5. II) : < 5 %

Vee ohuklass (WGK)

Klass : 1 (Vähesel määral ohtlik veekeskkonnale) Klassifikatsioon vastavalt VwVwS

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

16.1 Muutmisjuhised

02. Märgistuselemendid · 03. Ohtlikud koostisained

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Americol Hotwax
Läbivaatamise kuupäev : 06-07-2016
Trükkimise kuupäev : 09-05-2017

Versioon : 4.0.0 (3.1.0)

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt (EÜ) 1272/2008 [CLP]

Teave puudub.

16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302+H312+H332	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Artikli nr.: 915

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktide käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.