

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE
Identifitseerimisnumber : 64689

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

Aine/ segu kasutamine : biotsiid

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

+49(0)6131-19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
Vastutus:	
P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
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.
P332 + P313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P337 + P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Jäätmete käitlemine:	
P501	Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Tähistus kasutuskontsentratsioon

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3 260-252-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
didetsüüldimetüülammooniumkloriid	7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2 - < 2,5
CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID	53563-70-5	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 SCL >= 20 % 2; H315 >= 20 % 1; H318	>= 1 - < 2

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega.
Pühkida kühvlile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusosalad : biotsiid

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : Pikemaajalise või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kemikaaliskindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitriliummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nendega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

Värv, värvus : värvitu

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 10,5, juures 20 °C

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

Leekpunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Põlemiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,015 g/cm ³ juures 20 °C

Lahustuvus vees : täielikult lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Murdumisnäitaja : 1,35

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

10.6 Ohtlikud lagusaadused

- Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.
Muu teave : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toode

- Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus : > 5.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod
- Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus : 5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: Arvutusmeetod
- Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus : > 5.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod
- Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad
- Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud
- Kantserogeensus : Mitte hinnatud
- Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud
- Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.
- Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.
- Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud
- Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

56539-66-3:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus : 4.400 mg/kg

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

7173-51-5:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 Rott: 238 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhisis 401

Eeldatav äge toksilisus : 500,0 mg/kg
Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 Küülik: 3.342 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav : Liigid: Küülik
Toime aeg: 3 min
Tulemus: ärritav
Meetod: OECD testimisjuhisis 404

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Liigid: Merisiga
Tulemus: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.
Meetod: Buehler'i test

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vitro : Tüüp: Ames test
Tulemus: negatiivne
Meetod: OECD testimisjuhisis 471

: Tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vivo : Tüüp: in vivo-katse
Testi kultuurid: RottKasutamistee: Oraalne
Meetod: vaata kasutajalehte

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

7173-51-5:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,0 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhisis 203

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea leparamim)): 0,19 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: vaata kasutajalehte

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

		NOEC (Danio rerio (sebra-kala)): 0,032 mg/l Toime aeg: 34 d Meetod: vaata kasutajalehte
		LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 0,97 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
		LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 0,49 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,062 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: Immobiliseerimine Meetod: vaata kasutajalehte
		NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,01 mg/l Toime aeg: 21 d testi tüüp: Reproduktsoonitest Meetod: OECD testijuhend 211
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,057 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
		EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,03 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
		EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,021 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 211
Mürgine toime vetikatele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,026 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,053 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,013 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,06 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale)	:	10
Mürgine toime bakteritele	:	EC50 : 11 mg/l Toime aeg: 3 h testi tüüp: Hingamise takistamine

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

Meetod: vaata kasutajalehte

EC50 : 17,9 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

EC20 : 8,9 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : NOEC: > 1.000 mg/kg
Toime aeg: 14 d
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Meetod: vaata kasutajalehte

Toksilisus taimedele : EC50: 283 - 1.670 mg/kg
Toime aeg: 14 d
Meetod: vaata kasutajalehte

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

**didetsüüldimetüülammooniumkloriid
7173-51-5:**

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 72 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: vaata kasutajalehte
Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 60 %
Meetod: OECD 301 D

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode	: Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.
Saastunud pakend	: Prügikonteinerisse võib toimetada vaid täiesti tühja pakendi. Tühjas jäänud. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Jäätme kood	Euroopa Jäätmekataloog 07 06 99 Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainekast kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainaena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

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

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 0,99 %
10,05 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 0,99 %
79,69 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

vastavalt detergentide : <5% Anioonsed pindaktiivsed ained, Mitteioonsed pindaktiivsed
määrusele EK 648/2004 ained, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE

GISBAU (D) : GD 30

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Muu number: 0714319

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 14.07.2020

Trükkimise kuupäev 24.08.2020

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

Klassifitseerimise protseduur:	H315	Arvutusmeetod
	H319	Arvutusmeetod

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalokkora tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähteldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.