

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : MS64T20-9502

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

Aine/ segu kasutamine : Plastmassitööstuse tooraine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viin, Austria
Telefon: +43 1 22400 0

E-maili aadress : sds@borealisgroup.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab diamiini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toode põleb, kuid see ei ole klassifitseeritud süttivaks.
Toote tolm võib tekitada tolmuplahvatuse ohu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Toode on polüpropüleenpolümeer.
See sisaldab talki

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butüül-(N-metüül-2,2,6,6-tetrametüülpiperidiin-4-üül)amino)triasiin-2-üül)-4,7-diasadekaan-1,10-diamiin	106990-43-6 401-990-0 613-078-00-1 01-0000015180-83	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 0,25
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	>= 0,1 - < 0,25
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskonna ohtlike ainete piirnormid :			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9		>= 20 - < 30

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta seebi ja rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.
Kui sulamaterjal puutub kokku nahaga, jahutage seda rohke veega. ÄRGE eemaldage tahkestunud toodet, kuna selle eemaldamine võib põhjustada tõsiseid koekahjustusi.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega.
Vajadusel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Lagunemisproduktide pikaajaline sissehingamine suurtes kogustes võib põhjustada peavalu ja hingamisteede ärritust.
- Nahale sattumine võib põhjustada järgmisi sümptome:
Kohalik ärritus
- Korduv või pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada tundlikel inimestel allergilisi reaktsioone.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.
Erijuhendeid ei ole vaja.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi, pulber, vaht või süsinikdioksiid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Suitsu esmane mürk on süsinikmonoksiid.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.
tule tõrjujatele

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasuta isikukaitsevahendeid.
Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda.

Et ennetada plasti juhuslikku keskkonda sattumist, soovime rakendada asjakohast korda ja süsteeme (nt Operation Clean Sweep®).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Põrandale sattunud toode tuleb imuriga ära puhastada.
Põrandale sattunud materjal koheselt eemaldada libisemisohu vältimiseks.
Tagage lahtise materjali nõuetekohane taaskasutus või hävitamine.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Termokäsitlusel tekib vähesel määral lenduvaid süsivesinikke.
Kindlustada piisav ventilatsioon.
Kohalik tõmme võib olla vajalik.
Vältida tolmu ja lagunemisaurude sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Toode sisaldab väikeses koguses ainet, mis on klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustavaks ja võib vastuvõtlikel töötajatel põhjustada allergilist reaktsiooni.
Tootele ülitundlikud töötajad ei tohiks toodet käsitseda.

Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Toote tolmu võib tekitada tolmuplahvatuse ohu. Kõik seadmed tuleb maandada. Harilikud koristusmeetmed peavad tagama,

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

et tolm ei koguneks pindadele.

Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Tootel ei ole spetsiaalseid ohutusnõudeid ladustamiseks.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoida kuivas kohas.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Toormaterjal autopaigaldiste jaoks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Polypropylene	9003-07-0	Piirnorm (Kogu tolm)	3 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m ³ . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Plastmassid, mis sisaldavad/ei sisalda klaaskiude; osaliselt või täielikult kõvenevad epoksü-, akrülaat-, polüuretaan- ja esterplastikud ning bakeliidi tüüpi materjalid.			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (Sissehingatav tolm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Lisateave	Kantserogeenide ja mutageenidega			

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butüül-(N-metüül-2,2,6,6-tetrametüülpiiperidiin-4-üül)amino)triasiin-2-üül)-4,7-diasadekaan-	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline	0,36 mg/kg

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

1,10-diamiin				
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline	0,05 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline	0,025 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline	0,025 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butüül-(N-metüül-2,2,6,6-tetrametüülpiperidiin-4-üül)amino)triasiin-2-üül)-4,7-diasadekaan-1,10-diamiin	Värske vesi	0,06 mg/l
	Merevesi	0,006 mg/l
	Värske vee setted	28,3 mg/kg
	Mereseaded	2,83 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon.
Kohalik tõmme võib olla vajalik.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Kasutada silmade kaitset vastavalt EN 166 nõuetele.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkkummi

Naha ja keha kaitse

: Kaitseriietus

Hingamisteede kaitsmine

: Ebapiisava ventilatsiooni korral: ABEK-P3 filtriga respiraator või autonoomne hingamisaparaat.

Kaitsemeetmed

: Vastavaid isikukaitsevahendeid (PPE) tuleb kanda vastavalt määrusele (EL) 2016/425.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne

: Ei tohi sattuda keskkonda.
Et ennetada plasti juhuslikku keskkonda sattumist, soovitame rakendada asjakohast korda ja süsteeme (nt Operation Clean Sweep®).

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	terad
Värv, värvus	:	must
Lõhn	:	lõhnatu
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	130 - 170 °C
Keemistemperatuuri vahemik	:	Kuumutamisel laguneb.
Süttivus	:	Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav, (tahke)
Ise süttimistemperatuur	:	> 320 °C
pH	:	Mitte kasutatav lahustumatu
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	:	Mitte kasutatav lahustumatu
Aururõhk	:	Mitte kasutatav (tahke)
Tihedus	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Mahu tihedus	:	500 - 600 kg/m ³
Osakese suurus	:	3 - 10 mm Meetod: Pildi analüüs (pinnapõhine)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Osakeste omadused

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Mitte kasutatav
(tahke)

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on ilma keemilise reaktiivsusetta stabiilne termoplast.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral:

Süsinikoksiid

Termokäsitusel tekib vähesel määral lenduvaid süsivesinikke.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.700 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): 0,5 mg/l
sissehingamisel Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 3.170 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Märkused : Toode sisaldab väikeses koguses ainet, mis on klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustavaks ja võib vastuvõtlikel töötajatel põhjustada allergilist reaktsiooni. Tootele ülitundlikud töötajad ei tohiks toodet käsitseda.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused : Toode ei klassifitseerita ohtlikuna inimese tervisele. Toode põhineb komponentidel.

Märkused : Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust. Lagunemisproduktide pikaajaline sissehingamine suurtes kogustes võib põhjustada peavalu ja hingamisteede ärritust.

Märkused : Korduv või pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada tundlikel inimestel allergilisi reaktsioone.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,57 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Lühiajaline

Korruptustegur (M Factor) : 1
(Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : EC50: 0,96 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Ei biodegradeeru kergesti.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei akumuleeru organismidesse.

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Liikuvus : Märkused: Ei ole tõenäoline imendumine pinnasesse.

Märkused: Toode ei lahustu ja vajub vees põhja.

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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ei tohi sattuda keskkonda.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskoahas. Puhast toodet võib kasutada uuesti. Kontrolli kohalikke määruseid.
- Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Märkused : ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variant 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

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

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

- H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H361f : Arvatavasti kahjustab viljakust.
- H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
- H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

- Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
- Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
- Eye Dam. : Raske silmakahjustus
- Repr. : Reproduktiivtoksilisus
- Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
- STOT RE : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
- 2004/37/EC : Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
- EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
- 2004/37/EC / TWA : mõõdetud või arvutatud
- EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

Lisateave

- Muu teave : Välja antud vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, II lisa ja tema täiendustele.
Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
- Autor : Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas
- Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmetel allikad : Koostisosade klassifitseerimise andmed põhinevad tooraine tarnijatelt saadud andmetel.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

MS64T20-9502

Variante 13.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 16.01.2019

Äraütlemine

Käesolevas dokumendis sisalduv teave on meile teadaolevatel andmetel täpne ja usaldusväärne selle avaldamise seisuga, kuid me ei võta endale mingisugust vastutust mainitud teabe täpsuse ning täielikkuse eest.

Borealis ei võta endale mingeid garantiikohustusi väljaspool käesolevas dokumendis sisalduva kirjelduse piire. Selle dokumendi ükski osa ei kujuta endast mis tahes garantiid müügikõlblikkuse või teatud kindlal eesmärgil kasutamiseks sobivuse suhtes.

Meie toodete kontrollimine ja testimine jääb kliendi enda vastutusele, et määrata kindlaks, kas tooted on kasutatavad kliendi poolt soovitava eesmärgil. Klient vastutab meie toodete kohase, ohutu ja seadusliku kasutamise, töötlemise ning käsitsemise eest.

Me ei võta endale mingisugust vastutust Borealise toodete kasutamise eest koos muude materjalidega. Käesolevas dokumendis toodud teave kehtib meie toodete suhtes üksnes juhul, kui neid ei kasutata koos ükskõik milliste kolmanda osapoole materjalidega.