Muresko Base 3

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 18.08.2022

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Muresko Base 3

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

Aine/ segu kasutamine : Veepõhised kattematerjalid

Soovitatavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal
Läike tee 2/1
Peetri alevik, Rae vald, Harjumaa
75312 Harjumaa

Telefon : +3726000690
Telefax : +3726000691
E-maili aadress : info@daw.ee
Vastutaja/koostaja

Tootja:

Tootja : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefax : +49615471222

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 1 : Hädaabi/päästeamet: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662
+3727943794 Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused	:	H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	:	P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
		P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		Ettevaatusabinõud:	
		P273	Vältida sattumist keskkonda.

Lisamärgistus

EUH208	Sisaldab oktilinoon (ISO), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

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.

Ökoloogiline teave: 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.

Teave toksilisuse kohta: 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.

Muresko Base 3

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 18.08.2022

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Veepõhine silikoonvaikvärv, sisaldab lisaaineid kelme moodustamiseks

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
oktilinoon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 125 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

		Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,27 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 311 mg/kg	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 ——— Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav kroonilinе mürgisus): 1 ——— konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 ——— Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge	>= 0,0002 - < 0,0015

		mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50
Calciumcarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 10 - < 20
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).
Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Esmaabiandja peab end kaitsma.

Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.

Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.
MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.
Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega.

Silma sattumisel	:	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Allaneelamisel	:	Pöörduda arsti poole. Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamine.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi. Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnalle ja ümbritsevale loodusele. Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
Sobimatud kustutusvahendid	:	Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid: Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	:	Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
Lisateave	:	Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur. Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasutada töötlemata kummist tallaga kaitsejalanõusid. Materjal võib põhjustada libedust. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 7.
, Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid. Lisaks tuleb järgida selle toote praegust tehnilist informatsiooni ja toote kasutamist veebisaidil www.caparol.ee.

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne söömiseks ette nähtud alale minekut eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Külmutamisel hävineb. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m3	EE OEL
Calciumcarbonat	471-34-1	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m3. Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
mica	12001-26-2	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m3. Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Calciumcarbonat	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,10 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m3

	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	6,10 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m3
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,20 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,50 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,10 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,00 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Calciumcarbonat	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Värske vesi	0,519 mg/l
	Pinnad	0,287 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	5,19 mg/l
	Värske vee setted	2,96 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,0519 mg/l
	Meresetted	0,296 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kinnised kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi

Kinnaste tihedus : 0,2 mm

Efektiivsuse indeks : Klass 3

Märkused : Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega. Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.

Naha ja keha kaitse : Kaitsejalanõud
Pika varrukaga riietus
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.
Pihustiga pealekandmisel: mitteläbilaskvad riided

Hingamisteede kaitsmine	:	Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Pihustiga pealekandmisel:Pihustussudu mitte sisse hingata. Kasutada A2/P2 kombifiltrit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhn	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	ca. 0 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	ca. 100 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	ei ole määratud
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	:	Mitte kasutatav
pH	:	8 - 9 Kontsentratsioon: 100 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	ei ole määratud
Aururõhk	:	ei ole määratud
Tihedus	:	1,4800 g/cm3
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused	:	Mitte kasutatav

Süttivus (vedelikud)	:	Toode ei ole süttimisohtlik.
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	:	Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	:	Ei reageeri hapete ja alustega. Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

<u>Komponendid, osad:</u>

oktilinoon (ISO):

Äge suukaudne mürgisus	:	Eeldatav äge toksilisus: 125 mg/kg Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008
Äge mürgisus sissehingamisel	:	Eeldatav äge toksilisus: 0,27 mg/l Testi keskkond.: tolm/udu Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 311 mg/kg
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 532 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 0,4 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 66 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 0,17 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 141 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : ei ole nahka sensibiliseeriv, tuginedes sarnaste testitud segude tulemustele, kasutades CLP-määruse artikli 9 lõike 4 kohaseid ülekandepõhimõtteid; OECD 429 LLNA (hiir) – ei ole nahka sensibiliseeriv

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

11.2 Teave muude ohtude kohta

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. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Mürgine toime kaladele	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

oktilinoon (ISO):

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	100

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,2 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,27 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,11 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	1

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	100

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

oktilinoon (ISO):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	log Pow: 2,92 Meetod: OECD testijuhend 117

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	log Pow: <= 0,71 Meetod: OECD testijuhend 117

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 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 : Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : pakend ja selle sisu utiliseerida vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele nõuetele.

Jääke on keelatud valada kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

Jäätme kood : kasutatud toode
080112, Värvide ja lakkide jäätmed, välja arvatud need, mis käivad koodi 08 01 11* alla

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 : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

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

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	See toode on segu ja sisaldab vähem kui 0,1% väga kõrge riskiteguriga aineid (SVHC). Seetõttu ei pea määratlema soovitatavaid kasutusalasid ega hindama kemikaali ohutust.
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte
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
Lenduvad orgaanilised ühendid	:	Direktiiv 2004/42/EÜ < 3 % < 40 g/l

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

Muresko Base 3

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	18.08.2022	18.08.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 18.08.2022

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H310	:	Nahale sattumisel surmav.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	:	Sissehingamisel surmav.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	:	Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; 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 - Hädaolukorra 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 ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; 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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat 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; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Muu teave:
Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestsenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusaladest teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a)– registreeritud ained/segud ei ole klassifitseerimise kriteeriumide järgi ohtlikud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008 või (EÜ) 1999/45/.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:
ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicologicy Data Network

Segu klassifikatsioon:		**Klassifitseerimise protseduur:**
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

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.

Määruse REACH teave

REACH-määruse (EÜ nr 1907/2006) sätteid seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega rakendame oma seadusest tulenevate kohustuste alusel. Kohandame ja ajakohastame oma ohutuskaarte regulaarselt tarnijate esitatud teabe alusel. Nagu alati, anname teile neist muudatustest teada.
Seoses määrusega REACH tahame juhtida teie tähelepanu asjaolule, et tootmisahela järgmise etapi kasutajana ei tegele me registreerimisega ise, vaid lähtume oma eeltarnijate esitatavast informatsioonist. Kohandame oma ohutuskaarte kohe, kui see teave meieni jõuab.

EE / ET