

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Bad- und Küchenfarbe

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : 6YKU-V3WE-001N-2JTW

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

Aine/ segu kasutamine : Veepõhised kattematerjalid

Soovitavad 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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

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

Lisamürgistus

EUH211	Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, oktilinoon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

Ökoloogiline teave: Aine/segude 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/segude 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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom	:	Veepõhine dispersioonvärv, sisaldab abiaineid kelme moodustamiseks
-------------------	---	--

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimine	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

	number		
titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (kõri) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	$\geq 0,025 - < 0,1$
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 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 <hr/> konkreetne sisalduse	$\geq 0,025 - < 0,05$

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

		piirväärtus Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	
bronopool (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0025 - < 0,025
		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	
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	≥ 0,0025 - < 0,025
		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

		konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 125 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,27 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 311 mg/kg	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50

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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise.

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 mõjuku kahjulikult kohalikule elanikkonnale 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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

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.

Palun järgige tehnilist teavet.

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote
käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

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 : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	13463-67-7	Piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700,00 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10,00 mg/m ³
bronopool (INN)	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	4,20 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,40 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	3,70 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	8,00 µg/cm ²
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	1,10 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	8,00 µg/cm ²
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,20 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1,30 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,30 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,35 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	12,30 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,20 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline	4,10 mg/m ³

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

			süsteemne toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	4,20 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	7,00 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	13,00 µg/cm ²
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2,30 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	13,00 µg/cm ²

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Värske vesi	0,184 mg/l
	Pinnad	100 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,0184 mg/l
	Värske vee setted	1000 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	100 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,193 mg/l
bronopool (INN)	Meresetted	0,00328 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Värske vee setted	0,041 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Heitveepuhastusjaam	0,43 mg/l
	Pinnad	0,5 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,0025 mg/l
	Merevesi	0,0008 mg/l
	Värske vesi	0,01 mg/l

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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.03.2022	Trükkimise kuupäev 30.03.2022	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

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 Kontsentratsioon: 100 %
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : täielikult segunev

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : ei ole määratud

Aururõhk : ei ole määratud

Suhteline tihedus : ei ole määratud

Tihedus : 1,6200 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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Toode:

- Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 500 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 0,763 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

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.: tolmu/udu
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

bronopool (INN):

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 305 mg/kg
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

oktilinoon (ISO):

- Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 125 mg/kg
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.03.2022	Trükkimise kuupäev 30.03.2022	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

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

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei
sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei
sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Märkused : Korduv kontakt võib põhjustada väga tundlikel inimestel
allergilisi reaktsioone.
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

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : 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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

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:

3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat:

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

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) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

bronopool (INN):

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

oktilinoon (ISO):

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

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

bronopool (INN):

Jaotustegur (n-oktaanool/-
vesi) : log Pow: 0,38
Meetod: OECD testimisjuhised 107

oktilinoon (ISO):

Jaotustegur (n-oktaanool/-
vesi) : log Pow: 2,92
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 punktide f, komisjoni määrusele

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

(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.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.03.2022	30.03.2022	Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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 < 0.1 % < 1 g/l

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H312	:	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Bad- und Küchenfarbe

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022
1.0	30.03.2022	30.03.2022	

H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	:	Sissehingamisel surmav.
H331	:	Sissehingamisel mürgine.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	:	Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
H372	:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	:	Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akutuine toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Carc.	:	Kantserogeensus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi
EE OEL / Piirnõrmi	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIC - 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 reprodutiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervisohu 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; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; 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 kokkupuutestenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusalaadest 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/.

Bad- und Küchenfarbe

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.03.2022	Trükkimise kuupäev 30.03.2022	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

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 - Toxicology Data Network

Segu klassifikatsioon:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifitseerimise protseduur:

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 tunnustust. 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