

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 1 / 15-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

SN Gold

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids****Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-303	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien
ārkārtas situācijās: 9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3
Akūts toksiskums: Acute Tox. 4
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3
Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2
Bīstamības paziņojumi:
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kaitīgs ieelpojot.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi
varš
n-butilacetāts
Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signālvārds: Uzmanību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 2 / 15-st

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

0

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 3 / 15-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	25 - < 30 %
	918-668-5	01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
7440-50-8	varš	10 - < 15 %
	231-159-6	01-2119480154-42
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H319 H400 H410	
123-86-4	n-butilacetāts	10 - < 15 %
	204-658-1	01-2119485493-29
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
	905-588-0	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
7440-66-6	cinka pulveris (stabilizēts)	1 - < 3 %
	231-175-3 030-001-01-9	01-2119467174-37
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	1 - < 3 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	25 - < 30 %
		dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	
7440-50-8	231-159-6	varš	10 - < 15 %
		ieelpojams: ATE = 3 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,7 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 300-500 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 27,124 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	
	918-481-9	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	1 - < 3 %
		ieelpojams: LC50 = 8500 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >6000 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 4 / 15-st

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem oglekļa dioksīdiem ir viegla kairinājuma iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir adu attaukojoji un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa, Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēsšanas pulveris. Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO_x)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 5 / 15-st

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgās iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slipeanas puteklus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Alkīda sveķu krāsas, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	
7440-50-8	Varš		0,5		AER (8 h)	
			1		Tsalcīgi (15 min)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 6 / 15-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m ³
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
7440-66-6	cinka pulveris (stabilizēts)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,5 mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 7 / 15-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
123-86-4	n-butilacetāts	
Saldūdens		0,18 mg/l
Jūras ūdens		0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		35,6 mg/l
Augsne		0,0903 mg/kg
Gaiss		0,36 mg/l
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l
7440-66-6	cinka pulveris (stabilizēts)	
Saldūdens		0,0206 mg/l
Jūras ūdens		0,0061 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		117,8 mg/kg
Nosēdumi jūrā		56,5 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,052 mg/l
Augsne		35,6 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiēt un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!
 Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 8 / 15-st

pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Atbilstošs materiāls: Nitrils
 Materiala biezums 0,15mm
 Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.
 Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija
 Kombinēta filtrēšanas iekārta

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes	
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji	
pH:		na

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	30 °C

Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:	>0,1 hPa
Bļivums:	1,11 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 9 / 15-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Kinematiska viskozitāte:	> 20,50 mm ² /s
Izteces laiks:	30 se
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	37,79 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
nav/neviens	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Uzliesmojošs. Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmām. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargat no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslegt citu toksisku produktu pedas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Kaiņģis ieelpojot.

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot aerosols) 4,577 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 10 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	3492	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Žurka	
7440-50-8	varš				
	caur muti	LD50 mg/kg	300-500	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	3 mg/l		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	0,7 mg/l	Žurka	ESAO 403
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>10000	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>14000	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	>21 mg/l	Žurka	ESAO 403
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 mg/kg	3523	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	12126	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	27,124	Žurka	
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l		
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>6000	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	8500 mg/l	Žurka	ESAO 403

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 11 / 15-st

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Praktiska pieredze

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9,2 mg/l	96 h	Toksisks priekš zivis.	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Toksisks priekš aļģes.	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h	Melnā platgalve	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,6 mg/l	96 h	nav noteikts	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,3 mg/l	56 d	nav noteikts	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	0,44 mg/l	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1,57 mg/l	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(96 mg/l)			nav noteikts	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2200 mg/l	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 12 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		78%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
123-86-4	n-butilacetāts				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		80%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. nav/neviens

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iz ūvu materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 13 / 15-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Krāsa
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Krāsa
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Paint
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Paint
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ)	10 L
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y344
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 14 / 15-st

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Jā
Riskus izraisošs:	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi Poliamīna epoxy adukts cinka pulveris (stabilizēts)

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28

2010/75/ES (VOC): 45,768 % (508,025 g/l)

2004/42/EK (VOC): 44,993 % (499,423 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 3 - ļoti kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SN Gold

Pārskatīšanas datums: 10.06.2021

Materiāla numurs: 20006067100000

Lappuse 15 / 15-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību. nav/neviens

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)