

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : BYK-3772

UFI : XD66-K0G4-700V-FU67

Produktkod : 000000000000137773

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Surface additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
 P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat
- 122-99-6 2-fenoxietanol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur

:

Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% w/w)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.840 mg/kg	>= 5 - < 7
oktametylcyclotetrasiloxan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10	>= 0,0025 - < 0,025

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla
ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och
kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Kiseloxid
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Evakueras personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

lagringsstabilitet

anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen tillgänglig data
användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 275 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 550 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	33 mg/m3
2-fenoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter, Lokala effekter	8,07 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	34,72 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Korttidsexponering, Lokala effekter	2,5 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Lokala effekter	20,83 mg/kg

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Korttidsexponering, Systemiska effekter	17,43 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloxan [D4]	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter	3,7 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	13 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	73 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,0635 mg/l
	Intermittenta utsläpp	6,35 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
2-fenoxietanol	Jord	0,29 mg/kg
	Sötvatten	0,943 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	Intermittenta utsläpp	3,44 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloxan [D4]	Jord	1,26 mg/kg
	Reningsverk	24,8 mg/l
	Sötvatten	1,5 µg/l
	Havsvatten	0,15 µg/l
	Sötvattenssediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	Reningsverk	10 mg/l
	Havssediment	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen
Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottsid : > 480 min

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
-----------------------	---	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	lösningsmedel
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	< 5 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	:	146 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	45 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C (1.013 hPa) Metod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 7 mPa.s (20 °C) Metod: P/K 20°C
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	355 Pa (20 °C) Metod: derived
Densitet	:	ca. 0,990 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
---------------------	---	--

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

2-fenoxietanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.840 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej

Uppskattad akut toxicitet: 1.840 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 412
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2-fenoxietanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

2-fenoxietanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej hudsensibiliserare.
GLP : ja

2-fenoxietanol:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

oktametylcyclotetrasiloxan [D4]:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Beståndsdelar:****2-fenoxietanol:**

Effekter på
fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Den enskilda behandlingens varaktighet: 14 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Arter: Kanin
Applikationssätt: Hud
Den enskilda behandlingens varaktighet: 14 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepade dosering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-fenoxietanol:**

Arter : Råtta
NOAEL : 700 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Råtta
NOAEL : 0,0482 mg/l
Applikationssätt : Inandning
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412
Målorgan : Andningsorgan

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: nej

2-fenoxietanol:

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): min. 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 23 mg/l Exponeringstid: 34 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 9,43 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Testtyp: semi-static test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja**2-fenoxietanol:**Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 6,8
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**oktametylcyclotetrasiloxan [D4]:**

- Bedömning : Ämnet är mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).
- : Ämnet är långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

- Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

- Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR : UN 3272
- RID : UN 3272
- IMDG : UN 3272
- IATA : UN 3272

14.2 Officiell transportbenämning

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

ADR	:	ESTRAR, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID	:	ESTRAR, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	:	Esters, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3
Tunnel-restriktionskod	: D/E
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 3
EmS Kod	: F-E, S-D
Anmärkning	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 366
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids
IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 355
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: nej
RID	
Miljöfarlig	: nej

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
 Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
 Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
 Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
 Repr. : Reproduktionstoxicitet
 STOT SE : Specifik organotxicitet - enstaka exponering
 2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
 AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
 2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
 2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
 AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde
 AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:**

BYK-3772

Version 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 07.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 20.05.2025

Flam. Liq. 3	H226	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV