

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DISPERBYK-101 N

UFI : 8809-S0YV-600Q-V9WH

Produktkod : 000000000000157594

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

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : 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.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 2,2'-iminodietylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 salt of long chain polyamine amides and a polar acidic ester

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
nafta (petroleum)	64741-65-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

	01-2119471991-29	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
2,2'-iminodietylamin	111-40-0 203-865-4 01-2119473793-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,25

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.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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.

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

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 : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

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 : Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera 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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

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.
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.
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 : 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. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
nafta (petroleum)	64741-65-7	NGV	30 ppm 175 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	60 ppm 350 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas				

DISPERBYK-101 N

Version 7.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023

Tryckdatum 19.05.2025

	genom huden.			
2,2'-iminodietylamin	111-40-0	NGV	1 ppm 4,5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är sensibiliserande.			
		KGV	2 ppm 10 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är sensibiliserande.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propylene glycol	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m ³
2,2'-iminodietylamin	Arbetstagare	Inandning	Akuta effekter, Systemiska effekter	92,1 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akuta effekter, Lokala effekter	2,6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akuta effekter, Systemiska effekter	114 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	15,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Lokala effekter	1,1 mg/cm ²
	Arbetstagare	Inandning	Lokala effekter, Långtidsexponering	0,87 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	4,88 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Systemiska effekter, Korttidsexponering	27,5 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	4,88 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	4,6 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propylene glycol	Sötvatten	260 mg/l
	Intermittenta utsläpp	183 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg
	Havssediment	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	Reningsverk	20000 mg/l
2,2'-iminodietylamin	Sötvatten	0,56 mg/l
	Havsvatten	0,056 mg/l

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

	Sötvattenssediment	1072 mg/kg
	Havssediment	107,2 mg/kg
	Jord	214 mg/kg
	Reningsverk	6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : > 0,35 mm

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.

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 : ljusbrun
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : < 5 °C
Metod: derived

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 150 °C
Metod: derived

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 40 °C
Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Självantändningstemperatur : > 200 °C
Metod: M0062 (Analytics Wesel)

DISPERBYK-101 N

Version 7.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023

Tryckdatum 19.05.2025

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	31,39 mm ² /s (40 °C) Metod: beräknad
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	5,0 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,906 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstningshastighet	:	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

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka syror och starka baser

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 : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4.951 mg/m3
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

Arter : Kanin

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

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

2,2'-iminodietylamin:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hud
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

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 : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

DISPERBYK-101 N

Version 7.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023

Tryckdatum 19.05.2025

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

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: 0,192 mg/l

2,2'-iminodietylamin:

Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 430 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1.164 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 5,6 mg/l
Ändpunkt: Reproduction
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: semi-static test
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

Beståndsdelar:

nafta (petroleum):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja

2,2'-iminodietylamin:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera 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 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
RID : KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
(naphtha (petroleum))
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : 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)

DISPERBYK-101 N

Version 7.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023

Tryckdatum 19.05.2025

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

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 allvariga olyckshändelser där farliga ämnen.

E2 MILJÖFARLIGHET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

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.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / 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 -

DISPERBYK-101 N

Version 7.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 14.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2023
Tryckdatum 19.05.2025

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 mediandos); 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:

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
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