

Säkerhetsdatablad



SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET TASONIL
UFI : 0CX1-40WK-500U-3D25

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
sulfaminsyra	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119846728-23, 01-2119488633-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 3 - < 5
citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Vid hudkontakt | : | Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid ögonkontakt | : | Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i
minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Uppsök läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|---------|---|--------------------------------|
| Symptom | : | Irritation |
| Risker | : | Ingen information tillgänglig. |

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

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service). |
|------------|---|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och
omgivande miljö. |
|---------------------|---|--|

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 | : | Inga farliga förbränningsprodukter är kända |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | | |
|---|---|--|
| Särskild skyddsutrustning för
brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av
omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej
tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt
föreskrift. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation. |
|---------------------------|---|---|

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. 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 : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Sulfamic Acid	Konsumenter	Förtäring		1,06 mg/kg

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

	Arbetstagare	Inandning		7,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning		1,85 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	10 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	2158,33 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	152,22 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	1295 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	45,04 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	12,95 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Sulfamic Acid	Sötvatten	0,3 mg/l
	Havsvatten	0,03 mg/l
	intermittent release	0,3 mg/l
	STP	200 mg/l
	Sötvattenssediment	0,3 mg/kg
	Havssediment	0,3 mg/kg
	Jord	3 mg/kg
	Sötvatten	0,048 mg/l
	Havsvatten	0,0048 mg/l
	STP	2 mg/l
	Sötvattenssediment	0,173 mg/kg
	Havssediment	0,0173 mg/kg

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

	Jord	0,00638 mg/kg
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Sötvatten	0,042 mg/l
	Havsvatten	0,0042 mg/l
	Sötvattenssediment	2,025 mg/l
	Havssediment	0,2025 mg/l
	Jord	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
CITRIC ACID	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: röd
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 0,5, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,071 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.500 mPa.s vid 20 °C

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Syra-reserv	: 4,7 g/100g
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

sulfaminsyra

Sulfamic Acid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.160 mg/kg
LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 52 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 6.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

citronsyra

CITRIC ACID:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 402

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

sulfaminsyra

Sulfamic Acid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

sulfaminsyra

Sulfamic Acid:

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

sulfosyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Risk för allvarliga ögonskador.

citronsyra

CITRIC ACID:

Resultat	:	Ögonirritation
----------	---	----------------

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

Beståndsdelar:

sulfosyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

citronsyra

CITRIC ACID:

Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
----------	---	---

Mutagenitet i könsceller	:	Ej klassificerat
--------------------------	---	------------------

Cancerogenitet	:	Ej klassificerat
----------------	---	------------------

Reproduktionstoxicitet	:	Ej klassificerat
------------------------	---	------------------

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
---	---	---

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.
--	---	--

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

sulfaminsyra

Sulfamic Acid:

Arter	:	Råtta
	:	1000 mg/kg
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	259 mg/kg
Applikationssätt	:	Hud
Exponeringstid	:	2 Jahre

citronsyra

CITRIC ACID:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	10 d

Aspirationstoxicitet	:	Ej klassificerat
----------------------	---	------------------

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Sulfamic Acid:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 70,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 71,9 mg/l Exponeringstid: 24 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för	:	ErC50 : 48 mg/l

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

alger/vattenväxter

Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,53 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : (Skeletonema costatum (kieselalg)): 5,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 230 mg/l
Metod: OECD TG 209

Sedimenttoxicitet : 2025 mg/l
Varaktighet: 10 d

CITRIC ACID:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 440 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 425 mg/l
Exponeringstid: 8 Tage
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 80 %
Metod: OECD 301 B
Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

Kemiskt syrebehov (COD) : 790 mg/g

Lösta kolföreningar (DOC) : 190 mg/g

CITRIC ACID:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 19 d
Metod: OECD 301 E

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Sulfamic Acid:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -4,34

CITRIC ACID:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

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.

Beståndsdelar:

CITRIC ACID:

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR
Ej farligt gods
IMDG
Ej farligt gods
IATA
Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor
beredningar och varor (Bilaga XVII)

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

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,13 %

enligt Tvätt- och : <5% Anjoniska tensider, Parfym
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
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 hänförs 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

SANET TASONIL

WM 0713121

Order nummer: 0713121

Version 7.3

Revisionsdatum 09.04.2023

Tryckdatum 11.04.2023

500000000915