

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : Geberit DuoFresh
Produkttype : Vaskemiddel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel for toaletter og badrom
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona - Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

E-postadresse til sakkyndig person:

sds@kft.de

Leverandør

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
DE-88630 Pfullendorf - GERMANY
T +49 (0) 7552 934 1011

Avdeling for nærmere informasjoner

msds@geberit.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonssentralen
National Poison Information Centre
P.O.Box 8189 Dep.
0034 Oslo 1
Tel.: +47-22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16
For DetNet Klassifiserings- og merkingsinformasjoner: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, øyevern, ansiktsvern. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Barnesikker lukking	: Ikke anvendelig
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Ikke anvendelig
UFI	: Y300-P0FQ-H005-GTVS

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	(CAS-nr) 68411-30-3 (EU nr) 270-115-0 (REACH-nr.) 01-2119489428-22-xxxx	>=25 - <50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	(CAS-nr) 90622-77-8 (REACH-nr.) 01-2119489413-33-xxxx	>=10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, oppsøk legespesialist.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Svoveloksider. Nitrogenoksid. Metalloksider.
---	--

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
- Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon.
- Andre opplysninger : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres på et tørt, beskyttet sted for å unngå kontakt med fuktighet.
- Maksimal lagringstid : > 1 år
- Lagringstemperatur : 10 - 30 °C
- Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	85 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,425 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	42,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,5 mg/m ³

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,268 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,027 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,017 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	8,1 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	6,8 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	3,43 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl) (90622-77-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4,16 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	93,6 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	73,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	21,73 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	56,2 µg/cm ²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,007 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,001 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	30 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,201 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,12 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	830 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Nitrilgummi. EN 374. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller. EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN 340

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig hvis ventilasjonen er tilstrekkelig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2. EN 143.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter håndtering.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Blå.
Lukt	: parfymert.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ikke anvendelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 1,5 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå all kontakt mellom produktet og vann (eller fuktig luft).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

ATE CLP (oralt)	> 2000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	> 2000 mg/kg kroppsvekt

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)

LD 50 oral rotte	1080 mg/kg (metode OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (metode OECD 402)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Ytterligere informasjon	: DetNet metode : DetNet/215
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Ikke relevant)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kronisk giftighet i vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)

LC50 fisk 1	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
EC50 96h alger (1)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk, fisk	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metode OECD 204))

Amider, kokos, N-(hydroksyetyl) (90622-77-8)

LC50 fisk 1	31 mg/l (96 h; Danio rerio; (metode OECD 203))
-------------	--

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Geberit DuoFresh	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	85 % (29 d; (metode OECD 301B))

12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)

Log Pow	1,4 (23 °C; (metode OECD 123))
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensiale. (metode OECD 305).

Amider, kokos, N-(hydroksyetyl) (90622-77-8)

Log Pow	4,3 (25 °C)
---------	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl) (90622-77-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
HP-kode	: HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

14.4. Emballasjegruppe

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler:

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:	
Bestanddel	%
anioniske overflateaktive stoffer	15-30%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5-15%
parfymmer	
GERANIOL	
LINALOOL	

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Produsentens opplysninger. Leverandør materielle produkt datablad. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark, 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: ++49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Sikkerhetsdatablad - service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sebastian Kitzig

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Geberit DuoFresh

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjoner hentet fra DetNet:

Produktets øyeklassifisering ble konkludert på bakgrunn av brodannede prinsipper (som fortykning, interpolering innenfor farekategori eller miksturer som er vesentlig like; med eller uten ekspertråd) i henhold til artikkel 9(3) og artikkel 9(4) av EF-bestemmelse nr. 1272/2008

Klassifiseringsarkiv tilgjengelig for kompetente myndigheter på anmodning

DetNet-loggføringsnummer: 215

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regel for ekstrapolering ved meget lignende stoffblandinger og ekspertvurdering
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

KFT SDS EU 00

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet