

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

Handelsnamn : Geberit DuoFresh
 Produkttyp : Detergent

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

Avsedd för allmänheten
 Användning av ämnet eller beredningen : Sanitetsrengöringsmedel
 Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Leverantör

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-postadress för den behöriga person:

sds@kft.de

Leverantör

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

Upplysningar kan inhämtas

msds@geberit.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

För DetNet-klassificerings- och märkningsinformation: se Avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.
Barnskyddande förslutning	: Gäller inte
Taktil varning	: Gäller inte
UFI	: Y300-P0FQ-H005-GTVS

2.3. Andra faror
Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen
Gäller inte
3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter	(CAS nr) 68411-30-3 (EC 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-(hydroxietyl)	(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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irritation.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel
Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. CO2. Svaveloxid. Kväveoxider. Metalloxider.

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
6.1.1. För annan personal än räddningspersonal	
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.
6.1.2. För räddningspersonal	
Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.	
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetoder	: Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring.
Annan information	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	
Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.	

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering	
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt.
Maximal lagringstid	: > 1 år
Lagringstemperatur	: 10 - 30 °C
Hänvisningar beträffande sammanlagring	: Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
7.3. Specifik slutanvändning	
Ingen tillgänglig extra information	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar	
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	85 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	6 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,425 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,5 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	42,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m³

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,268 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,027 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,017 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	8,1 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	6,8 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	35 mg/kg torrsvikt
-----------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	3,43 mg/l
-------------------------	-----------

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

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,16 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	93,6 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73,4 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21,73 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	56,2 µg/cm²

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,007 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	30 µg/L

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	1,201 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,12 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	830 mg/l
-------------------------	----------

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi. EN 374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. EN 340

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andningsskydd:

Inte nödvändigt vid lämplig ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. EN 143.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Färg	: Blå.
Lukt	: parfymerad.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Gäller inte
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Gäller inte
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Gäller inte
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 1,5 g/cm³ (20 °C)
Löslighet	: Löslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Låt inte vatten (eller fuktig luft) komma i kontakt med detta ämne.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
LD50 oral råtta	1080 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 6,5 - 8 (1 g/L; 20 °C)
Ytterligare Information	: DetNet-metod : DetNet/215
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Ej relevant)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	
Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
LC50 fiskar 1	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metod 202))
EC50 96h algae (1)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk fisk	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (OECD-metod 204))
Amider, kokos, N-(hydroxietyl) (90622-77-8)	
LC50 fiskar 1	31 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-metod 203))
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Geberit DuoFresh	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	85 % (29 d; (OECD-metod 301B))

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioackumuleringsförmåga	
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	
Log Pow	1,4 (23 °C; (OECD-metod 123))
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering. (OECD-metod 305).
Amider, kokos, N-(hydroxietyl) (90622-77-8)	
Log Pow	4,3 (25 °C)
12.4. Rörlighet i jord	
Ingen tillgänglig extra information	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Komponent	
bensensulfonsyra, C 10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Amider, kokos, N-(hydroxietyl) (90622-77-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
12.6. Andra skadliga effekter	
Ingen tillgänglig extra information	

AVSNITT 13: Avfallshantering	
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Europeisk avfallsförteckning	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP-kod	: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation				
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder	
Vägtransport	
Inte reglerad	
Sjötransport	
Inte reglerad	

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga : Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: förordningar

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:	
Komponent	%
anjoniska tensider	15-30%
nonjoniska tensider	5-15%
parfym	
GERANIOL	
LINALOOL	

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Nationella föreskrifter : Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43), föreskrifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor	: Information från tillverkaren. Leverantörernas säkerhetsdatablad. ECHA (European Chemicals Agency).
Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad:	: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim Postfach 1451 64345 Griesheim Germany Tel.: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500 Säkerhetsdatablad service: +49 6155 8981-522
Kontaktperson	: Dr. Sebastian Kitzig

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Klassificeringar härledda från DetNet:		
Produktens påverkan på ögon beräknades genom att använda överbrygningsprinciper (såsom utspädning, interpolering inom en riskkategori eller väsentligen liknande blandningar, med eller utan expertutlåtande) enligt artikel 9(3) och artikel 9(4) i förordning (EG) nr 1272/2008		
Klassificeringsregister tillgängligt för behöriga myndigheter på begäran.		
DetNet-loggningsnummer: 215		
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Förberedelse av en extern beredskapsplan (av myndigheten)
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Geberit DuoFresh

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten