

Diverclean Hypofoam VF68

Omarbetad: 2025-02-17

Version: 03.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Diverclean Hypofoam VF68

UFI: UJ6K-A15X-000G-PAX5

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

Produktanvändning:

Open Plant Cleaning, rengöring av öppna ytor.
Endast för professionell och industriell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_PW_11_2
AISE_SWED_PW_19_2
AISE_SWED_IS_7_5

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Frätande på huden, Kategori 1A (H314)
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)
Akut vattentoxicitet, Kategori 1 (H400)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)
Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide), natriumhypoklorit (aktiv klor) (Sodium Hypochlorite), aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider (Lauramine oxide)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.

Diverclean Hypofoam VF68

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|--|-----------------------|-------------|----------------------|---|--------------|-------------|
| natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-211945789 2-27 | Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290) | | 3-10 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 231-668-3 | 7681-52-9 | 01-211948815 4-34 | EUH031 Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290) | | 3-10 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | 931-292-6 | 308062-28-4 | 01-211949006 1-47 | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411) | | 3-10 |

Särskilda koncentrationsgränser

natriumhydroxid:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 2% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.5%

• Frätande på huden, Kategori 1A (H314) >= 5% > Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 2% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.5%

natriumhypoklorit (aktiv klor):

• EUH031 >= 5%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter:

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:

Kan ge kramper i luftrören för personer som är överkänsliga för klor.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

Diverclean Hypofoam VF68

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbära med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| natriumhydroxid | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | - | - | - | 0.26 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | - | - | - | 0.44 |

Diverclean Hypofoam VF68

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | - | - | 0.5 % | - |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | - | - % | 11 |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | - | - | 0.5 % | - |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | - | - % | 5.5 |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | - | - | - | 6.2 |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | - | - | - | 1.53 |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 0.00021 | 0.00042 | 0.00026 | 0.03 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | - | - | - | - |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|--------------------------------------|--|-----|---------|-------------------|-------|
| Automatisk överföring och utspädning | AISE_SWED_IS_8b_1 | IS | PROC 8b | 60 | ERC4 |
| Automatisk överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och

Diverclean Hypofoam VF68

genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min
Materialjocklek: ≥ 0.7 mm
Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min
Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Andningsskydd:

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P2 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 10

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Sprayrengöring | AISE_SWED_IS_7_5 | IS | PROC 7 | 480 | ERC4 |
| Skumsprayning Sprayrengöring | AISE_SWED_PW_11_2 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuell applicering | AISE_SWED_PW_19_2 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321). Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321) rekommenderas alltid för skumapplikationer.

Handskydd:

Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer. Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min
Materialjocklek: ≥ 0.7 mm

Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

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

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar , Blek , Gul

Lukt: Klor

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid | > 990 | Ej given metod | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Produkten sönderfaller innan kokning | Ej given metod | 1013 |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | > 100 | Ej given metod | |

Diverclean Hypofoam VF68

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Metod / anmärkning

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | - | - |

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: >= 11.5 (utspädd)

pH lösning: > 11 (10 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|--------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid | 1000 | Ej given metod | 20 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Löslig | | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | 409.5 Löslig | Ej given metod | 20 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid | < 1330 | Ej given metod | 20 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Obetydlig | | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | < 10 | Ej given metod | 25 |

Relativ densitet: ≈ 1.17 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med syror. Reagerar med syror varvid giftig klorgas utvecklas.

Diverclean Hypofoam VF68

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Data för blandning: .

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | LD ₅₀ | 1100 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | 90 | Inte fastställda |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | LD ₅₀ | 1064 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 1064 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|---|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | LD ₅₀ | 1350 | Kanin | Ej given metod | | 1350 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | LD ₅₀ | > 20000 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) | | Inte fastställda |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | LD ₅₀ | > - | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | LC ₅₀ | > 10.5 (ånga) | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 1 |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | Inga tillgängliga data | | | |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumhydroxid | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|-------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid | Frätande | Kanin | Ej given metod | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Frätande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid | Frätande | Kanin | Ej given metod | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Irriterar andningsorganen | | | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | Ej allergiframkallande | | Mänskliga upprepade lapptest | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Ej allergiframkallande | | | |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---|---|---|---|---------------------------------------|
| natriumhydroxid | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | DNA-reparationstest på rätthepatocyter OECD 473 | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inga bevis för mutagenitet | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---|--|
| natriumhydroxid | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---|-----------|---|------------------------|-------|---|----------------|---|
| natriumhydroxid | | | Inga tillgängliga data | | | | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | NOAEL | Utvecklingstoxicitet Nedsatt fertilitet | 5 (Cl) | Råtta | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | NOAEL | Fosterskadande effekter | 25 | Råtta | Ej guideline test | | |

Toxicitet vid upprepade dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | NOAEL | 50 | Råtta | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | NOAEL | - | | OECD 422, oral | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | Inga tillgängliga data | | | | |

Diverclean Hypofoam VF68

| | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|
| | | data | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|--|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| natriumhydroxid | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|--|------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inte tillämpligt |
| aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|--|------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inte tillämpligt |
| aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| natriumhydroxid | LC ₅₀ | 35 | Varierande arter | Ej given metod | 96 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | LC ₅₀ | 0.06 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Ej given metod | 96 |
| aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | LC ₅₀ | 2.67-3.46 | <i>Pimephales promelas</i> | Likvärdig med OECD 203 | 96 |

Diverclean Hypofoam VF68

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Ej given metod | 48 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | EC ₅₀ | 0.035 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|--|--------------------------------|--------------|--|----------------|-------------------------|
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Ej given metod | 0.25 |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | NOEC | 0.0021 | Ej specificerad | Ej given metod | 168 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | E _r C ₅₀ | 0.143 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Ej given metod | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--|------------------|------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | EC ₅₀ | 0.026 | <i>Crassostrea virginica</i> | Ej given metod | 2 |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------|------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | 0.375 | Aktivt slam | Ej given metod | |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | EC ₁₀ | > - | Bakterie | Ej guideline test | - timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | NOEC | 0.04 | <i>Menidia pelinsulae</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar | |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | NOEC | 0.42 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 302 dag(ar) | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | NOEC | 0.007 | <i>Crassostrea virginica</i> | Ej given metod | 15 dag(ar) | |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | NOEC | 0.7 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, genomströmning | 21 dag(ar) | |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | | Inga tillgängliga data | | | | |

Diverclean Hypofoam VF68

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| natriumhydroxid | 13 sekund(er) | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 115 dag(ar) | Indirekt foto-oxidering | | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter | Typ | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | Inga tillgängliga data | | | |

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|--------------------------------|----------|-----------------|------------------|-------|----------------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Diverclean Hypofoam VF68

| | | | | | |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Aktivt slam, aerobt | CO ₂ produktion | 90 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|--------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | Inga tillgängliga data |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | | | | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|--------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid | | | | | Inga tillgängliga data |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | | | | | Inga tillgängliga data |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|------------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | -3.42 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | < - | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | Inga tillgängliga data | | | | |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---|--|--|-------|-------------------|------------------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | | Rörlig i jord |
| natriumhypoklorit (aktiv klor) | 1.12 | | | | Hög potential för rörlighet i jord |
| aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider | Inga tillgängliga data | | | | Låg rörlighet i jord |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
20 01 15* - basiskt avfall.

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.
Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information

Diverclean Hypofoam VF68

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** 1719**14.2 Officiell transportbenämning:**

Kaustik alkali, flytande, n.o.s. (natriumhypoklorit , natriumhydroxid)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hypochlorite , sodium hydroxide)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: II**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C5

Tunnel-restrik-tionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

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

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

klorbaserade blekmedel, nonjoniska tensider, fosfonater, anjoniska tensider

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

SDS-kod: MS1004021

Version: 03.0

Omarbetad: 2025-02-17

Diverclean Hypofoam VF68**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Slut Säkerhetsdatablad