

Säkerhetsdatablad



Sun Professional Handdiskmedel

Omarbetad: 2024-08-09

Version: 12.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Sun Professional Handdiskmedel

Sun är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: 2G37-J02G-400S-D1WF

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

Produktanvändning: Diskmedelsprodukt.

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 2-fenoxietanol (Phenoxyethanol), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Sun Professional Handdiskmedel

3.2 Blandningar

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|---|-----------------------|-----------|----------------------|---|--------------|-------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 500-234-8 | - | 01-211948863 9-16 | Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412) | | 20-30 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410) | | < 0.01 |

Särskilda koncentrationsgränser

Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts :

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Ögonkontakt: Orsakar kraftig irritation.

Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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.

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**

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera 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:

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Undvik kontakt med ögonen. 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. Förvaras oåtkomligt för barn.

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:

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 |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 15 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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) |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 2750 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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) |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 1650 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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 |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 175 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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

Sun Professional Handdiskmedel

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | - | - | - | 52 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 0.24 | 0.024 | 0.071 | 10000 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.0026 | 0.00026 | - | 0.055 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | 0.917 | 0.092 | 7.5 | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.0132 | - | 0.33 | - |

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: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|-------------------------------------|--|-----|---------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | C | - | - | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Personlig skyddsutrustning**Ögon-fansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.1

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---|-------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | C | - | - | ERC8a |
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Manuell applicering | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Personlig skyddsutrustning**Ögon-fansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Aggregationstillstånd: Vätska**Färg:** Klar , Grön**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt**Metod / anmärkning**Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|------------------------|-------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.*(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)***Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 7 (utspädd)**pH lösning:** ≈ 8 (0.1 %)**Kinematisk viskositet:** ≈ 400 mPa.s (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------------------|-------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

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

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------------------|-------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

Metod / anmärkning**Relativ densitet:** ≈ 1.04 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** -.**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

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:** Ej frätande**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Sun Professional Handdiskmedel

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

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

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

Hudirriterande och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande

Arter: Inte tillämpligt

Metod: Bevisvärde

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Metod: Bevisvärde

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) |
|---|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LD ₅₀ | 2870 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | Inte fastställda |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | | | 450 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|---|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LD ₅₀ | > 2000 | | | | Inte fastställda |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LC ₅₀ | 5.71 | | | 4 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | 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) |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inte fastställda | 0.21 | Inte fastställda | Inte fastställda |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|-------------|-------|-------------------|----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 24 timma(r) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Frätande | | Ej given metod | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | 72 timma(r) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allvarlig skada | | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------------|-------|-------|----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------------|---------|-------|--------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Ej allergiframkallande | Marsvin | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allergiframkallande | Marsvin | | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------------|-------|-------|----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | | Inga tillgängliga data | | | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponer- | Specifika effekter och organ |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|

Sun Professional Handdiskmedel

| | (mg/kg bw/d) | | | ingstid (dagar) | som påverkas |
|---|------------------------|--|--|-----------------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|---|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 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) |
|---|------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | LC ₅₀ | 7.1 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | EC ₅₀ | 7.4 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|------------------|--------------|-------|-------------------|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | EC ₅₀ | 27 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Sun Professional Handdiskmedel

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|------|--|-------------------|----|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
|----------------------------|--------------------------------|------|--|-------------------|----|

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | Aktivt slam | OECD 209 | 3 timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|-----------|------------------------|----------------------------|----------|----------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | NOEC | 1 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 | 45 dag(ar) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | NOEC | 0.27 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(ar) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

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 |
|---|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|---|----------------------|----------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Aktivt slam, aerobt | Syrebrist | 77-79 % i 28 dag(ar) | OECD 301D | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Anpassat aktivt slam | CO ₂ produktion | 62% i 4 dag(ar) | OECD 301C | Ikke lätt nedbrytbar. |

Sun Professional Handdiskmedel

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Reningsverk simulering | Primär nedbrytning | > 90% | OECD 303A | Bionedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptions-koefficient Log K _{oc} | Desorptions-koefficient Log K _{oc(des)} | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---|---|--|-------|-------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated (<2.5 EO), sulfates, sodium salts | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | | |

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:

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.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

AVSNITT 14: Transport information

Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

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

anjoniska tensider 15 - 30 %
Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

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

Övriga ingredienser

Colorant, färgämnen, CI 19140, CI 42051

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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: NCMD4725

Version: 12.0

Omarbetad: 2024-08-09

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 2, 3, 6, 8, 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 överbryggingsprinciper 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 - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad