



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 16

Pattex No More Nails

SDB-nr : 357674
V008.0

Reviderat den: 29.04.2024

Utskriftsdatum: 08.07.2024

Ersätter version från: 20.05.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex No More Nails

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

Avsedd användning:

Monteringslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

| | |
|--|--|
| Ytterligare uppgifter | Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Skyddsangivelse: | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| Skyddsangivelse: Förebyggande | P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|---|---|--|--|----------------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 | 0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm) | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inandning, H330 | Skin Sens. 1A; H317; C \geq 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== oral:ATE = 450 mg/kg inhalation:ATE = 0,21 mg/L;damm och dimma | |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48 | 0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm) | Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, Hudrelaterad, H310 Acute Tox. 3, Oral, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inandning, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317 | Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C \geq 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C \geq 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C \geq 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100 | |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:
Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:
Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga data tillgängliga.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Förvara kallt och torrt.

Temperaturer mellan 0 °C och + 30 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Monteringslim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Dolomite 16389-88-1 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Dolomite 16389-88-1 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm] | | 2,5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|--|----------------------------------|--------------------|------------------|-----|------------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Sötvatten | | 0,00403 mg/L | | | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Havsvatten | | 0,000403 mg/L | | | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Sötvattenlevand e - sporadisk | | 0,0011 mg/L | | | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Avloppsrenings verk | | 1,03 mg/L | | | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,0499 mg/kg | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,00499 mg/kg | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Jord | | | | 3 mg/kg | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Havsvatten - intermittent | | 0,000110 mg/L | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Sötvatten | | 0,00339 mg/L | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Havsvatten | | 0,00339 mg/L | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Avloppsrenings verk | | 0,23 mg/L | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,027 mg/kg | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,027 mg/kg | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Jord | | | | 0,01 mg/kg | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Sötvattenlevand e - sporadisk | | 0,00339 mg/L | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Havsvatten - intermittent | | 0,00339 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|------------------------|--------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6,81 mg/m ³ | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,966 mg/kg | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,2 mg/m ³ | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,345 mg/kg | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,02 mg/m ³ | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | Arbetare | inhalation | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 0,04 mg/m ³ | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,02 mg/m ³ | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 0,04 mg/m ³ | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,09 mg/kg | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9 | allmänna befolkningen | oral | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 0,11 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

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

Leveransform

Pasta

Färg

vit

Lukt

Specifik

Tillstånd

Fast

Smältpunkt

0 °C (32 °F)

Stelningstemperatur

Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne

| | |
|---|--|
| Initial kokpunkt | 100 °C (212 °F) |
| Brandfarlighet | Produkten är inte brännbar |
| Explosionsgräns | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Flampunkt | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Självantändningstemperatur | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %) | 7,2 - 9,0 |
| pH-värde | Ej tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Delvis blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inte tillämpligt |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | Blandning 23 hPa |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,37 g/cm ³ Densitet av tätningsmedel (Erichsen Cup) |
| Relativ ångdensitet: | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Partikelkaraktäristika | Partikelstorlek Ej tillämpligt, blandningen är en pasta. |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med syror: Värme- och koldioxidutveckling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

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

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|-------------------------------|-----------|-------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 450 mg/kg | | Expertbedömning |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LD50 | 66 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------|-------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LD50 | 87,12 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|--|-------------------------------|------------|----------------|----------------|-------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,21 mg/L | damm och dimma | | | Expertbedömning |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LC50 | 0,171 mg/L | damm och dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--|--------------------|----------------|-------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | måttlig irritation | 4 h | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Frätande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|---|----------------|-------|-------------------------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Frätande | 3 h | Kanin | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kanin | ospecificerad |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|------------------|--------------------------------|---------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | ospecificerad |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|--|---|--|----------------------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | positive without metabolic activation | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | kan ifrågasättas | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Positiv | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Positiv | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro | not applicable | | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | Negativ | oral: osppecificerad | | Råtta | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | oral: foder | | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | oral: sondmatning | | Råtta | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Negativ | oral: sondmatning | | Råtta | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsv äg | Exponering stid / Behandlings frekvens | art | Kön | Metod |
|---|--------------------------------|-----------------------|---|-------|-----------|--|
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | inte cancerframkallan de | oral: dricksvatten | 2 y daily | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|---|---|----------------------------|-----------------------|-------|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two generation study | oral: foder | Råtta | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm | Two generation study | oral: dricksvatten | Råtta | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekven s | art | Metod |
|---|------------------------------|-------------------------|---|-------|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | NOAEL 150 mg/kg | oral: sondmatning | 28 days daily | Råtta | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | NOAEL 69 mg/kg | oral: foder | 90 days daily | Råtta | EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg | oral: dricksvatten | 90 d daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m ³ | Inhalering : Aerosol | 90 d 6 h/d, 5 d/w | Råtta | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | dermal | 90 d 6 h/d | Råtta | EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|---------------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LC50 | 2,15 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 0,21 mg/L | 30 d | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LC50 | 0,22 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOEC | 0,098 mg/L | 28 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|-----------|----------------|---------------|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 2,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | EC50 | 0,12 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|-------------|----------------|---------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 1,2 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOEC | 0,0036 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|--------------|----------------|---------------------------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 0,1087 mg/L | 24 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC10 | 0,0264 mg/L | 24 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | EC50 | 0,0052 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOEC | 0,00064 mg/L | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|-----------|----------------|---|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 23 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | EC20 | 0,97 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|---------------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 42,1 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob | 100 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art | Metod |
|---|-------------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 6,62 | 56 d | | ospecificerad | annan riktlinje: |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | 3,6 | | | Beräkning | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|---|----------------|------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 0,7 | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|--|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Isotiazolinon blandning (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Avfallshandtera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod
080410

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen information tillgänglig:

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

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.