



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 8

SDB-Nr. : 423633  
V002.1

Pattex No More Nails Pressure Pack

bearbeidet den: 27.05.2015

Trykkdato: 17.07.2015

Erstatter versjon fra:  
30.03.2015

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

Pattex No More Nails Pressure Pack

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:  
Montagem, reaksjon

#### Norsk PR-nr.:

Ikke pliktig.

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway  
Karenslyst Allé 8b  
0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Brennbar aerosol  
H229 Trykksatt beholder, kan eksplodere ved oppvarming.

Kategori 3

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

Signalord: Advarsel

Fareinstruksjon: H229 Trykksatt beholder, kan eksplodere ved oppvarming.

**Supplerende informasjon**

Inneholder Isothiazolinone mixture 3:1. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.

**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Montasje-klebestoff

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Styrol-akrylat-kopolymer

mineraliske fyllstoffer

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.        | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold       | Klassifisering                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 |                                                | 1,5- < 15 PPM | Acute Tox. 3; Innånding<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oralt<br>H301<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 |

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.

**Kapittel 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger:**

Ved ubehag, kontakt lege.

**Inhalere:**

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

**Øyekontakt:**

Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/opsøk lege eller sykehus.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse****5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

**Tillegghenvisninger:**

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

**Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Beholderen kan sprekke om den utsettes for varme over 50°C. Innholdet kan danne eksplosive, brennbare forbindelser. Unngå antennelseskilder og åpen ild.

**Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

For boks under trykk: må beskyttes mot direkte solskinn og temperaturer over 50°C.

> 0 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Montagelim, reaksjon

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
NO

ingen/Intet

#### Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

### 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Håndbeskyttelse:

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av nitrilgummi i henhold til EN 374.

materialtykkelse > 0,1 mm

trengetid >480 min

Ved langvarig eller gjentakende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Utseende                  | Boks under trykk<br>tykflytende<br>hvit            |
| Lukt                      | Typisk                                             |
| Luktterskel               | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| pH-verdi<br>( )           | 8 - 10                                             |
| Initielt kokepunkt        | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Flammepunkt               | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Spaltningstemperatur      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk                 | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Densitet<br>( )           | 1,25 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Styrtetthet               | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet                | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet (kinematisk)   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplorative egenskaper   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Størkningstemperatur      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt               | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet              | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplasjonsgrenser        | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann  
 Fordampingshastighet  
 Damp tetthet  
 Oksiderende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig  
 Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig  
 Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig  
 Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med syrer: Varme- og karbondioksid utvikling.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

#### Sensibilisering:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

#### Akutt oral toksisitet:

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.           | Verdetyp<br>e | Verdi    | Eksponeringsvei | Eksponeri<br>ngstid | Arter | Metode |
|----------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------|-------|--------|
| Isothiazolinone mixture<br>3:1<br>55965-84-9 | LD50          | 53 mg/kg | oral            |                     | Rotte |        |

## Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

#### Generelle opplysninger om økologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Toksisitet**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.        | Verdetyp<br>e | Verdi       | Studie av<br>akutt<br>toksitet | Ekspone-<br>ringstid | Arter                          | Metode                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | LC50          | 0,22 mg/L   | Fish                           | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss            | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                                                         |
|                                           | NOEC          | 0,098 mg/L  | Fish                           | 28 d                 | Oncorhynchus mykiss            |                                                                                                              |
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | EC50          | 0,048 mg/L  | Algae                          | 72 h                 | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                                                      |
|                                           | NOEC          | 0,0012 mg/L | Algae                          | 72 h                 | Pseudokirchnerella subcapitata |                                                                                                              |
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | NOEC          | 0,0036 mg/L | chronic<br>Daphnia             | 21 d                 | Daphnia magna                  | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)<br>OECD 211<br>(Daphnia magna,<br>Reproduction Test) |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.        | Resultat                  | Eksponeringsvei | Nedbrytbarhet | Metode                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | lett biologisk nedbrytbar |                 | > 60 %        | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test) |

**12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.        | LogKow          | Biokonsentrasjons<br>faktor (BCF) | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Temperatur | Metode                                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | -0,71 -<br>0,75 |                                   |                      |       | 20 °C      | OECD Guideline 117<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), HPLC<br>Method) |

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.        | PBT/vPvB                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinone mixture 3:1<br>55965-84-9 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Kapittel 13: Instruksjoner for avhending****13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. UN forsendelsesnavn

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | AEROSOLBEHOLDERE        |
| RID  | AEROSOLBEHOLDERE        |
| ADN  | AEROSOLBEHOLDERE        |
| IMDG | AEROSOLS                |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

### 14.3. Transportfareklasse (r)

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.2 |
| RID  | 2.2 |
| ADN  | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. miljøfarer

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | ikke relevant. |
| RID  | ikke relevant. |
| ADN  | ikke relevant. |
| IMDG | ikke relevant. |
| IATA | ikke relevant. |

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| ADR  | ikke relevant.<br>Tunnelrestriksjonskode: (E) |
| RID  | ikke relevant.                                |
| ADN  | ikke relevant.                                |
| IMDG | IMDG-Code: Segregation group 18- Alkalis      |
| IATA | ikke relevant.                                |

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

### 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

|                     |     |
|---------------------|-----|
| VOC-innhold<br>(CH) | 0 % |
|---------------------|-----|

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

### Identifikasjonselementer (DPD):

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

### Tilleggshenvisninger:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**