

Rustfjerner

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustfjerner

Artikkelnr.

36-1823

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Rustbeskyttelsesmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Etsende for huden, farekategori 1B

Faresetninger

H302, H314

Rustfjerner

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd tåke/damp/spray.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder Fosforsyre

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Rustfjerner

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
fosforsyre ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 015-011-00-6	25 - 40%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Corr. 1B; H314; C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315; 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319; 10% ≤ C < 25% oral: ATE = 1250 mg/kg bw

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

Innånding

Kontakt lege ved ubehag. VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Etter hudkontakt : Vask av med varmt vann og såpe. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Kontakt en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevskadelige effekter: Produktet inneholder etsende stoffer. Hvis damp eller luftbårne partikler inhaleres, kan dette skade lungene og forårsake irritasjon og svie i luftveiene og hoste. Etsende stoffer forårsaker irreversibel skade på øynene. Etsende på huden.

Rustfjerner

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

skum, karbondioksid, tørrpulver eller vanntåke Bruk brannslukningsmidler som er egnet for lokale forhold og omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det utvikles tett røyk i tilfelle brann. Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Ved termisk spaltning dannes følgende: karbonoksider Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Ha på kjemibeskyttelsesdress. Åndedrettsvern skal benyttes. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Unngå kontakt med produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann. Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet. Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

Rustfjerner

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kjølig og tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Unngå kontakt med syrer, baser, oksidasjonsmidler og reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
fosforsyre ... %	7664-38-2 231-633-2	- / 1 /	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,7 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4,57 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
fosforsyre ... %	DNEL	Kronisk (lang sikt)	360 µg/m³	Forbrukere	Lokal

Rustfjerner

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(7664-38-2/231-633-2)		Innånding			
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	100 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk

8.2 Eksposeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Symboler for personlig verneutstyr**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker.

Anbefalt materiale: NR (naturgummi, Naturlateks)

Tykkelse på hanskematerialet 0.12

EN374-2

Annet hudvern

Bruk egnet overall for å unngå hudeksposering.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Miljøeksposeringskontroll

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

rosa

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Rustfjerner

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

100 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

Rustfjerner

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer. Starka baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rustfjerner

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Kast i henhold til lokale forskrifter. Avhendes på godkjent avfallsmottak. Må ikke tømmes i avløp.

HP 6 - Akutt toksisitet

HP 8 - Etsende

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

Rustfjerner

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1805

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

FOSFORSYRE, LØSNING

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

Rustfjerner

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: E

Transportkategori: 3

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Forkortelser**

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Rustfjerner

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.