
AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn**

Randfix/Bordnet 414970
Rez.-Nr 414970
UFI : T082-Q6D1-K10Q-UA22

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt(e) bruksformål**

Alkalisk rensmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent / importør**

BAYROL France SAS
Chemin des hirondelles, BP 52, F-69572 Dardilly Cedex
E-Mail bayrol@bayrol.fr
Internet www.bayrol.fr

Informasjon

E-post (kompetent person):
SDS@bayrol.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: Telefon +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]****Ytterligere informasjon**

En kjemisk reaksjon skjer mellom syrekomponenten og den grunnleggende for å danne natriumsalt. PH-verdien bekrefter denne reaksjonen (se avsnitt 9).

For å klassifisere denne blandingen anser vi at den grunnleggende komponenten er fullt konsumert og syrekomponenten blir nesten konsumert. Vi tar ikke hensyn til det ved beregning av klassifisering av blandingen. Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Merkingselementer**Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]****Sikkerhetssetninger****Generelt**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

2.3. Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger**Farlige inholdsstoffer**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroksid	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314
37971-36-1	253-733-5	Fosfonbutan-trikarboksytsyre	<= 2,5	Met. korr. 1, H290 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
1310-58-3	kaliumhydroksid	01-2119487136-33-XXXX
37971-36-1	Fosfonbutan-trikarboksytsyre	01-2119436643-39-XXXX

Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII

less than 5 % anionic surfactants

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Forgiftningssymptomer viser seg først etter noen timer; legetilsyn er derfor nødvendig i minst 48 timer.

Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter.

Hold øyet åpent under skyllingen.

Sørg for legebehandling.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Henvisninger for legen / Risiko**

Fare for alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Behandling**

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.
alkoholbestandig skum
Kulldioksid
vannsprøytestråle

Uegnede slukningsmidler

full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Bruk komplett vernedrakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bruk personlige verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rester skylles vekk med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7
Avfallsbehandling: se segment 13
Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8
Nødnummer: se segment 1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet.
Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagerrom og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år

Lagerklasse 8B

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, >480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialtykkelse

Butylgummi (butyl) - 0,7mm materialtykkelse

På grunn av de mange ulike typene skal bruksanvisningene fra produsentene følges.

Vern av øyne

Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

flytende

Farge

fargeløs

Lukt

søtaktig

Luktterskel

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	9,09	20 °C	100 g/l	potensiometrisk	
Startkokepunkt og kokeområde	ikke oppdaget				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Flammepunkt					Intet flammepunkt til 100 °C.
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast stoff)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur	ikke oppdaget				
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Øvre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ tetthet	1,036 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Løselighet i vann					blandbar etter ønske
Løselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Nedbrytingstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				
Oksidasjonsegenskaper					
Det foreligger ingen informasjon.					
Eksplorative egenskaper					
Det foreligger ingen informasjon.					
9.2. Andre opplysninger					
Det foreligger ingen informasjon.					

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke syrer.

Reaksjoner med uedle metaller under utvikling av hydrogen.

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer
Stoffer som må unngås

Syre

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kullmonoksi og kuldiksyd

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Hudetsing / hudirritasjon	irriterende			
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon	irriterende-Fare for alvorlig øyeskade			

Subakutt toksisitet - Kreftframkallende egenskap

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Ingen data tilgjengelige			
Reproduksjons-toksisitet	Ingen data tilgjengelige			
Kreftframkallende egenskap	Ingen data tilgjengelige			

Erfaringer fra praksis

Irriterer slimhinnene.

Generelle bemerkninger

Opplysningene om toksikologi gjelder for hovedkomponenten.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet	> 90 % Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger
Atferd på renseanlegg

Produktet er en lut. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering som regel nødvendig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsnøkkel

16 05 09

Avfallsnavn

andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. FN-nummer	-	-	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

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

Nr. Produktregisteret: Bordnet 94128

Andre EU- forskrifter

Forordning (EC) 1272/2008 (CLP), Forordning (EC) 1907/2006 (REACH), Beslutning 2000/532/EG (Europeiske Avfallslisten)

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter.

VOC direktiv**VOC innhold** 5 %**Nasjonale forskrifter****Aktivitetsinnskrenkning**

Følg bestemmelsene for sysselsetting av ungdom.

Vær oppmerksom på bestemmelsene om sysselsetting av gravide og ammende kvinner.

Andre forskrifter, begrensninger og forbudsbestemmelser

ZH 1/81 "Datablad for farlige kjemiske stoffer"

ZH 1/124 "Bedriftsinstrukser for håndtering av farlige stoffer (A 010)"

ZH 1/132 "Datablad: Hudbeskyttelse (M 042)"

ZH 1/175 "Datablad for førstehjelp ved innvirkning av farlige kjemiske stoffer"

ZH 1/192 "Øyevern-datablad"

ZH 1/129 "Datablad: Irriterende stoffer/Etsende stoffer (M 004)"

Vannrisikoklasse 1**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Andre opplysninger

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Kilder til de viktigste dataene

Resultater av egne kontroller og undersøkelser

Litteraturangivelser.

Toksisitetsstudier, NIOSH-Tox-data.

Lovfestede forskrifter og andre regelverk

- | | |
|------|--|
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |