

1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: Rebound Cleaner/Enhancer
UFI: Y1QU-TK4K-N00N-DSNN

Produktnummer: 211L5

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltent bruk: Vannbasert, hard overflate rengjøringsmiddel/pleiemiddel

Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

1.3 DETALJER OM PRODUSENTEN AV SIKKERHETSDATABLADET

Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675 / USA
Telefon: +1-336-372-8080
E-post: sds@pioneereclipse.com
Internett: www.pioneereclipse.com

1.4 NØDTELEFONNUMMER

For kjemisk nødsfall: Søl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke. Ring CHEMTREC både dag og natt.
Innen USA og Canada 1-800-424-9300. Utenfor USA og Canada: +1-703-527-3887 (overføringssamtale aksepteres)

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN**

Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til EF 1272/2008.

CLP-klassifisering: Øyeskade/-irritasjon - Kategori 1

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Fare

Farepiktogram(mer):



Inneholder: C9-11 Pareth-6

Farevarsel(ler):

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsvarsel(ler):

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Ring umiddelbar GIFTSENTRALEN/doktoren hvis du føler ubehag.

2.3 ANDRE FARER

EUH208 Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER

| Ingrediens | EF Nr. | Vekt % | CAS Nr. | REACH-nr. | CLP-klassifisering | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|--|--|
| | | | | | Fareklasser | Farevarsler* |
| alkohol, C9-C11 etoksilat | 614-482-0 | 10 - < 20 | 68439-46-3 | unntas, polymeren | Akutt forgiftning 4, Øyeskade 1 | H302 H318 |
| 2-aminoetanol | 205-483-3 | < 0,1 | 141-43-5 | 01- 2119486455- 28 | Akutt toksisitet 4 Hudetsing 1A Øyeskade 1 Akvatisk kronisk 3 | H302,H312,H332 H314 H318 H412 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | < 0,1 | 2634-33-5 | 01 2120761540 -60 | Akutt toks. 2 Akutt toks. 4 Hudirritasjon 2 Øyeskade 1 Hudsens 1 Akutt i vann 1 | H330 H302 H315 H318 H317 H400 |

*Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslene (EU)

| Ingrediens | EF Nr. | CAS Nr. | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|----------------------------|-----------|-----------|---|
| 2-aminoetanol | 205-483-3 | 141-43-5 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Hudsensibilisering 1, H317 |

4 FØRSTEHJELPSTILTAK
4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt:** Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10–15 minutter. Oppsøk legeråd hvis irritasjonen vedvarer.
- Hudkontakt:** Vask rikelig med såpe og vann. Dersom det utvikles irritasjon, må du søke legehjelp.
- Innånding:** Ikke forventet å kreve førstehjelpstiltak. Dersom vanskelig å puste: Flytt personen til frisk luft.
- Svelging:** Skyll munnen og drikk vann. IKKE induser oppkast. Dette utføres kun i samråd med medisinsk personell. Kontakt lege eller giftkontrollsenler og vis flasken eller etiketten.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET

Forventes ikke å gi betydelige skadelige helseeffekter når anbefalt bruksanvisning følges.

- Øyekontakt:** Kan forårsake alvorlig irritasjon og rødhet.
- Hudkontakt:** Ikke forventet å utgjøre en betydelig hudfare. Langvarig kontakt kan forårsake lett irritasjon og rødhet.
- Innånding:** Ingen forventede under normal bruk.
- Svelging:** Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

I tilfelle tvil eller når irritasjon oppstår eller vedvarer, søk lege. Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK
5.1 SLOKKINGSMIDLER

Alle kjente slokkingsmidler kan brukes.

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Dette produktet vedlikeholder ikke forbrenning.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Bruk brannsløkkingstiltak som passer miljøet. Som ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat og egnet verneutstyr inkludert hansker og øye / ansiktsbeskyttelse. Brannmenn bør bruke klær som er i samsvar med EN469 for kjemiske hendelser.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Materiale kan utgjøre en alvorlig sklifare hvis sølt på en hard overflate.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og avrenning fra rengjøringsmidler unna kloakk og offentlige vannsystemer.

6.3 METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRYDDING

Mindre søl: Absorber søl på inert materiale (f.eks. sand, jord) og avhend som avfall i samsvar med nasjonale og regionale bestemmelser.

Større søl: Hold tilskuere unna. Gulv kan være glatte, vær forsiktig for å unngå å falle. Nøytraliser området hvor søl. Sperr av og lukk inn søl med materiale som ikke er kjemisk aktivt (f. eks. sand, jord). Flytt væske til beholdere for gjenvinning eller avhending, og solid materiale som ikke er kjemisk aktivt til beholdere for avhending.

6.4 REFERANSE TIL ANDRE AVSNITT:

Se avsnitt 8 om SDS. - Personlig beskyttelse

Se avsnitt 7 av SDS - Forholdsregler ved håndtering og lagring

Se avsnitt 13 av SDS - Anbefalinger for avfallshåndtering

7. BEHANDLING OG LAGRING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå øye- og hudkontakt. Vask grundig etter behandling. Brukes i godt ventilerte områder.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

Produktet tåler ikke frost. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 BESTEMT SLUTTBRUK):

Ingen tilgjengelig informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLLPARAMETRE

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen:

| Ingrediens | Kilde | TWA (8 timer) | | STEL (kort sikt) | | Notat(er) |
|----------------------------------|--|---------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| 2-aminoetanol (CAS# 141-43-5) | ACGIH TLV | 3 | 7,6 | 6 | 15 | - |
| | DE (TRGS 900) | - | - | 2 | 5,1 | H,Y,Sh |
| | DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1 | 1 | 2,5 | - | - | H |
| | EU (2000/39/EF) | 1 | 2,5 | 3 | 7,6 | Hud |
| | NO – Forskrift, best.nr. 704 | 1 | 2,5 | - | - | H |
| | EH40 | 1 | 2,5 | 3 | 7,6 | Hud |

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Tekniske kontroller: Skal kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan det kreves overvåkning for å fastslå effektiviteten av ventilasjonen og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll er kjent.

Personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern: Bruk øyevern. Vernebriller (EN166).

Håndvern: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig for huden, og derfor er det ikke nødvendig med vernshansker når dette produktet brukes. Ved langvarig bruk eller sensitiv hud, der det er mulig irritasjon, anbefales det å bruke hansker. (EN374)

Beskyttelseshansker bør velges i henhold til søknad og brukstid. Valg av arbeidsplass bør ta hensyn til håndteringskrav, fysiske krav og eksponering for andre stoffer.

Åndedrettsvern: Kreves ikke under normal bruk. Åndedrettsvern bør brukes når det er potensial for utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller symptomene oppleves, bruk en godkjent åndedrettsvern med multifunksjons kombinasjonsfilter. (For eksempel - EN 14387-ABEK)

Annen informasjon: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå øye- og hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA

9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|---|---------------------------------|
| Fysisk tilstand: | væske |
| Farge: | grønn |
| Lukt: | sitron |
| Smelte-/frysepunkt: | ± -12 °C |
| Kokepunkt/Kokeområde: | ± 100°C |
| Antennelighet: | oppretholder ikke forbrenning. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrenser: | ingen testdata tilgjengelig |
| Flammepunkt: | > 70°C |
| Selvantennelsestemperatur: | ingen testdata tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur: | ingen testdata tilgjengelig |
| pH: | 9 - 10 |
| Kinematisk viskositet: | 15 - 24 mm ² /s |
| Løselighet: | oppløselig i vann |
| Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (log Pow)): | -0,07 (kalkulert verdi) |
| Damptrykk: | ± 23,2 hPa |
| Tetthet: | 1,035 - 1,055 g/cm ³ |
| Relativ damptetthet: | ingen testdata tilgjengelig |
| Partikkelegenskaper: | Ikke anvendelig for væsker |

9.2 ANNEN INFORMASJON

9.2.1 - Informasjon om fysiske fareklasser:

Oksiderende egenskaper: Ikke fastslått

Eksplosive egenskaper: Ikke fastslått

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper:

Relativ fordampningshastighet (butylacetat = 1) <1

VOC: 0,9%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1 REAKTIVITET: | Stabil under normale forhold. Reagerer eksotermt med syrer: varmeutløsning. |
| 10.2 KJEMISK STABILITET: | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER: | Ingen under normale forhold. Reagerer eksotermt med syrer: varmeutløsning. |
| 10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS: | Ikke kjent |
| 10.5 UFORENLIGE MATERIALER: | Ingen under normale forhold. Syrer. Ikke bland med andre kjemikalier, med mindre det er angitt på etiketten. |
| 10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER: | Ingen under normale forhold. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 INFORMASJON OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORORDNING (EF) 1272/2008

AKUTT TOKSISITET: Toksitetesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| ATE blanding (oral) | > 2000 mg/kg |
| ATE blanding (dermal): | > 2000 mg/kg |
| ATE blanding (innånding): | >20 mg/l (4 timer/damp) |

Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk. Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

| Komponent | CAS nr. | LD50 Oral (rotte) | LD50 Dermal (kaninen) | LC50 Innånding (rotte) |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| 2-aminoetanol | 141-43-5 | 1720 mg/kg | 1500 mg/kg | data ikke tilgjengelig |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 1020 mg/kg | 4115 mg/kg | 100 mg/l/4t |

HUDKORROSJON/IRRITASJON

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON:

Klassifisert som øyeskade - kategori 1. Gir alvorlig øyeskade.

**RESPIRATORISK ELLER
HUDSENSIBILISERING:**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KIMCELLEMUTAGENITET:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KREFTFREMKALENDE:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

REPRODUKSJONSTOKSISITET:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - ENKEL EKSPONERING:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - GJENTATT EKSPONERING:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ASPIRASJONSFARE:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE
12.1 TOKSISITET:

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på kriteriene 4.1.3 av (EF) 1272/2008 er dette produktet ikke farlig for miljøet. Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

| Komponent | CAS nr. | LC50 fisk (96 timer) | EC50 Daphnia (48 timer) | EC50 algae |
|----------------------------|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanol | 141-43-5 | 349 mg/l | 65 mg/l Daphnia | 15 mg/l (72 hr) |
| alkohol, C9-C11 etoksilat | 68439-46-3 | 5 - 7 mg/l | 5,3 mg/l Daphnia | 1,4 - 4,7 mg/l (ErC50) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 2,18 mg/kg | 2,94 mg/kg Daphnia | 0,11 mg/l (72 h) |

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Surfaktanten som denne forberedelsen inneholder, samsvarer med kriteriene for nedbrytbarhet som fastsatt i forskrift (EC) Nr. 648/2004 vedrørende vaskemidler. Støttende data for denne påstanden holdes til disposisjon av kompetente myndigheter i medlemsstater, og vil bli gjort tilgjengelig for dem ved deres direkte forespørsel eller ved forespørsel fra vaskemiddelprodusenten.

| Komponent | CAS nr. | Biologisk nedbrytning |
|---------------------------|------------|-----------------------|
| alkohol, C9-C11 etoksilat | 68439-46-3 | lett nedbrytbar |
| 2-aminoetanol | 141-43-5 | > 90% lett nedbrytbar |

12.3 BIOAKKUMULERINGS POTENSIALE:

| Produkt / Komponent | CAS nr. | Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow): |
|----------------------------|------------|---|
| Rebound Cleaner/Enhancer | blanding | -0,07 (beregnet) |
| alkohol, C9-C11 etoksilat | 68439-46-3 | 3,3 - 4,8 |
| 2-aminoetanol | 141-43-5 | -2,3 -1,31 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 0,7 |

12.4 BEVEGELIGHET I JORD:

Testing er ikke fullført på blandingen.

**SIKKERHETS DATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 5/10/2022

Erstatter: 29/07/2020

REBOUND™**12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:**

| | |
|--------------------------|---|
| Rebound Cleaner/Enhancer | Dette stoffet oppfyller ikke PBT-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII. Dette stoffet oppfyller ikke vPvB-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII. |
|--------------------------|---|

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER: Ingen kjent**12.7 TILLEGGSINFORMASJON** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig**13. AVHENDINGSHENSYN****13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER**

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
EU-avfallskatalog: 20 01 29* - vaskemidler som inneholder farlige stoffer

14. TRANSPORTINFORMASJON

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

- 14.1 FN-NUMMER:** Ingen
14.2 FN-FORSENDELSESNAVN: Ingen
14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT: Ingen
14.4 EMBALLASJEGRUPPE: Ingen
14.5 MILJØFARER: Ingen
14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER: Ingen
14.7 TRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL VEDLEGG II AV MAPROL73/78 OG IBC-KODEN:
Ikke tiltenkt for transport i tankskip.

15. FORSKRIFTSINFORMASJON**15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN**

Inneholder ikke stoffer eller merkede produktbruk som er underlagt restriksjoner i REACH Vedlegg XVII.
Se Vedlegg XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 for oppføring av stoffene og restriksjonsbetingelsene.
Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer.
Inneholder ingen stoffer underlagt EU 649/2012.
Inneholder ingen stoffer underlagt EU 2019/1021.

Rengjøringsmiddelforordning EF 648/2004: Merking av innhold

| Komponent | % |
|-----------------------|--------|
| ikke-ioniske tensider | 15-30% |
| benzisothiazolinone | |
| parfumer | |
| limonen | |

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

16. ANNEN INFORMASJON**REVISJONSINFORMASJON:**

05/10/22 - Endringer i samsvar med (EU) 2020/878; § 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14 & 16

FORKORTELSER:

- ATE Akutt toksisitetsestimat
CAS nr. Kjemisk abstrakt servicenummer
CLP Forordning om klassifisering, merking og emballering (EF) nr. 1272/2008
EC50 Median effektiv konsentrasjon.
EF Nr. EU-Identifikasjonsnummer
IMO Internasjonal Maritime Organisasjon

**SIKKERHETS DATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 5/10/2022

Erstatter: 29/07/2020

REBOUND™

| | |
|-------|--|
| LC50 | Median dødelig konsentrasjon |
| LD50 | Median dødelig dose |
| PBT | Vedvarende bioakkumulerende giftig |
| REACH | Registrering, vurdering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier forordning, (EF) 1907/2006 |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STEL | Korttids Eksponeringsgrense |
| TWA | Tidsveidet gjennomsnitt |
| UFI | Unik formelidentifikator |
| FN | De Forente Nasjoner |
| VOC | Flyktig organisk forbindelse |
| vPvB | Svært vedvarende og svært bioakkumulerende |

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EC-FORSKRIFT NR.1272/2008:

| | | |
|---|------|------------------|
| Klassifisering og prosedyre som brukes for å utlede klassifiseringen for blandinger: | | |
| Øyeskade. 1 | H318 | beregningsmetode |

FULLSTENDIG TEKST TIL FAREUTSTYRNINGER OG EUH-UTTALELSER:

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

FULLSTENDIG TEKST AV SIKKERHETSREGLER:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

UTSTEDT AV:Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling
Amano Pioneer Eclipse Corporation

Verken dette databladet eller noen uttalelse som er inneholdt heri, gir eller utvider noen lisens, uttrykt eller underforstått, i forbindelse med patenter som er utstedt eller venter på å bli godkjent, som kan være eiendommen til produsenten eller andre. Informasjonen i dette databladet er satt sammen av produsenten basert på egne studier og arbeidet til andre. Produsenten gir ingen garantier, uttrykt eller underforstått, angående nøyaktigheten, fullstendigheten eller tilstrekkeligheten av informasjonen som finnes her. Produsenten skal ikke være ansvarlig (uavhengig av feil) overfor kjøperen, kjøperens ansatte eller noen andre for noen direkte, spesielle eller følgeskader som oppstår i forbindelse med nøyaktighet, fullstendighet, tilstrekkelighet eller tilveiebringelse av slik informasjon.