	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Liquid Cleaner
 Produktkode : 295100218
 Synonymer : Isoflex Topas NB 5051

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Yrkesmessig bruk, Privat bruk
 Fastsatt bruk : Rensemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefon 09/218 26 54
 Fax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com
 Nettside: www.brp.com

Foretaket : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefon +358-16-3208 111
 Fax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com
 Nettside: www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)
 Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE
 Giftnformasjonen
 Giftnformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008


CLP-klassifisering : Dette stoffet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Ikke klassifisert

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Benzenesulfonamide, 4-amino-N-5-isoxazolyl-	(CAS-nr.) 7758-79-4 (EC nr) 231-839-2	< 2	Xi; R36/38
Tetrapotassium pyrophosphate	(CAS-nr.) 7320-34-5 (EC nr) 230-785-7 (Indeks-Nr.) -	< 2	Xi; R36/38
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulfonamide, 4-amino-N-5-isoxazolyl-	(CAS-nr.) 7758-79-4 (EC nr) 231-839-2	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Tetrapotassium pyrophosphate	(CAS-nr.) 7320-34-5 (EC nr) 230-785-7 (Indeks-Nr.) -	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak


Innåndingen : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.

Svelging : Skyll munnen.
Drikk 1 eller 2 glass vann.
Forhindere oppkast.
Søk legehjelp.

Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Se også avsnitt 8 .
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Behandles symptomatisk.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 3 / 9
	Liquid Cleaner	Utgave nr : 1
Utstedelsesdato : 16/04/2014		
Erstatter : BRP-215		

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndingen	: Ingen skadelige effekter forventes.
Hudkontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Kan forårsake lett irritasjon.
Øyekontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Kan forårsake øyenirritasjon.
Svelging	: Ingen skadelige effekter forventes. Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke anvendbar.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid. Haloner, Sand, Kalksteinpulver
Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,	: Hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet er ikke brannfarlig.
Spesifikke farer	: Beholder kan sprenges ved oppvarming. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Farlige nedbrydningsprodukter: Karbonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Anvsining for brannslukking	: Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner


Ikke for personer utdannet i krisehåndtering	: Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Evakuer området. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se også avsnitt 8
Militære styrker	: Unngå kontakt med huden og øynene. : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in. Se også avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljø sikkerhetsbestemmelser	: Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, universielt bindemiddel, sagflis).
--------------------	---

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henvi sning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Håndtering | : | Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Sett hetten på igjen straks etter bruk.
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10 |
| Anvisninger for generell yrkeshygiene | : | Oppretthold god industrihygiene
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Lagring | : | Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Må ikke fryses.
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10. |
| Innpakningsmateriale | : | Oppbevares/lagres kun i orginalbeholderen. |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke anvendbar.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|
| Eksposisjonsgrenseverdi | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------|---|---------------------------------|

8.2. Eksponeringskontroll

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Personlig verneutstyr | : | Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen. |
| Pustebeskyttelse | : | Ikke påkrevet ved normal bruk
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN 136)
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140)
Anbefalt filtertype: Type ABEK/P (EN 141) |
| Håndvern | : | Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier |



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 5 / 9

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
16/04/2014

Liquid Cleaner

Erstatter :

BRP-215

Beskyttelses briller	:	Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.
Beskyttelse av kroppen	:	Bruk egnede verneklær.
Beskyttelse mot termiske farer	:	Bruk spesielt utstyr. Varmemotstandsdyktige hansker (EN 407)
Tekniske kontrolltiltak	:	Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes med lokal utslippsventilasjon. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering Se også avsnitt 7
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.


AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	:	flytende
Farge	:	blå
Lukt	:	uten lukt
Duftterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	6,2
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	100 °C
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Fordamping	:	0,4 (n-Butylacetat = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendelig, flytende
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	Ikke anvendelig
Damptrykk	:	18 mmHg
Damptetthet	:	1 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Opløselighet i vann	:	Fullstendig oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen under vanlig bearbeidelse.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Ingen under vanlig bearbeidelse.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås : Uforenelig med syrer.
Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring

10.5. Uforenelige materialer

Inkompatible materialer : Sterke syrer Se også avsnitt 7 Håndtering og lagring

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander. Se også avsnitt 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: 6,2

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: 6,2

sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)


Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallenhet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Ovrig informasjon

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	> 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ovrig informasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering


13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Kan dumpes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Økologisk tilleggsmåling : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Klasse : Ikke anvendelig

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger


15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Innskrenkning av bruk : Ikke anvendelig

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. : Ikke anvendelig

Godkjenninger : Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 9
		Utgave nr : 1
	Liquid Cleaner	Utstedelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter : BRP-215

15.1.2. Nasjonale forskrifter

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 H315 : Irriterer huden.
 H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 R36/38 : Irriterer øynene og huden.
 Xi : Irriterende

Viktige litteratur-referanser og datakilder : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
 SDS Supplier

Forkortelser og akronymer : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
 ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
 CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
 IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
 LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
 CSR = CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet
 DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
 STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
 TLV = Terskelgrenser
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 LD50 = Medial dødelig dose
 Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
 veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.