



SIKKERHETS DATABAD

Revisjon dato 23. mars 2021

Versjon 7

1. IDENTIFIKASJON

Produkt-ID

Produktnavn Rain-X 2-i-1 glassrens + regnavvisende (aerosol)

Andre identifikasjonsmidler

Varenummer 31030
Dokument Varenummer 5080233

Anbefalt bruk av kjemikallet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Rengjøring av glass
Bruk frarådet Ingen informasjon tilgjengelig

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens adresse

ITW globale merkevarer
16200 Park Row, Suite 120
Houston, TX 77084

Distributør

Produsentens adresse

Produsert og distribuert av:

Kan også distribueres av:

ITW Permatex
Canada 101-2360
Bristol Circle
Oakville, ON Canada L6H 6M5
Telefon: (800) 924-6994

Bedriftens telefonnummer 1-855-888-1988

24-timers nødtelefonnummer

(CHEMTREC) 1-800-424-9300 eller 1-703-527-3887 (USA)
(RMPDC) 1-877-504-9352 (USA)

E-postadresse: SDS@itwgb.com

2. IDENTIFIKASJON AV FARER

Klassifisering

OSHA-regulatorisk status

Dette kjemikallet anses som farlig av 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Aspirasjonstoksitet	Kategori 1
Brennbare aerosoler	Kategori 1
Gasser under trykk	Komprimert gass

Etikett elementer

Oversikt over nødsituasjoner

Signalord

Fare

Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene Ekstremt brannfarlig aerosol
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming



Utseende Klar

Fysisk tilstand Brannfarlig aerosolvæske

Lukt Fruktig

Forholdsregler - Lagring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket

Forholdsregler - Avhending

Kast innholdet/holderen til godkjent avfallsanlegg

Farer som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Ikke aktuelt

Annen informasjon

Ikke aktuelt.

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-%
VANN	7732-18-5	60 - 100
ACETON	67-64-1	3 - 7
Flytende petroleumsgass	68476-86-8	1 - 5

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd	Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege.
Hudkontakt	VED HUD: Vask huden med såpe og vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege. Ta av forurensede klær og vask før gjenbruk.
Inhalasjon	VED INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.
Inntak	HVIS SVELGET: Fremkall IKKE oppkast. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ring lege.
Selvbeskyttelse av førstehjelperen	Sørg for at medisinsk personell er klar over materialet(e) som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg selv.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Se avsnitt 2 for mer informasjon.
------------------	-----------------------------------

Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Merknad til leger Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukkemidler

Tørr kjemikalie, CO₂, vannspray eller vanlig skum

Uegnet slökkemiddel

Ikke bruk en fast vannstrøm, da den kan spre og spre brann

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Brennbar. Stoffet kan antennes, men opprettholder ikke forbrenning.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk påvirkning Ingen.

Følsomhet for statisk utlading Ingen.

Verneutstyr og forholdsregler for brannmenn

Som ved enhver brann, bruk selvstendig åndedrettsvern med trykkbehov, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler Fjern alle antennelseskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Ikke punkter eller brenn bokser. Innhold under trykk.

Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. Ikke skyll ned i overflatevann eller sanitært kloakksystem.

Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Metoder for inneslutning Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

Metoder for opprydding Sug opp med inert absorberende materiale.

Forebygging av sekundære farer Rengjør forurensede gjenstander og områder grundig i samsvar med miljøforskriftene.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Bruk kun i godt ventilerte områder. Ikke punkter eller brenn bokser. Innhold under trykk. Fjern alle antennelseskilder. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Vask grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Unngå kontakt med øynene. Unngå å puste inn damp eller tåke. Ikke stikk pinne eller andre skarpe gjenstander inn i åpningen på toppen av boksen. Unngå kontakt med hud og øyne.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lagringsforhold Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold deg kjølig. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F. Holdes unna sollys, antennelseskilder og andre varmekilder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes unna varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder

(dvs. pilotlys, elektriske motorer og statisk elektrisitet).

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**Kontroll parametere****Retningslinjer for eksponering**

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
ACETON 67-64-1	STEL: 500 sider per minutt TWA: 250 sider per minutt	TWA: 1000 sider per minutt TWA: 2400 mg/m ³ (fraflyttet) TWA: 750 ppm (fraflyttet) TWA: 1800 mg/m ³ (fraflyttet) STEL: 2400 mg/m ³ Aceton-STEL gjelder ikke for celluloseacetatfiberindustrien. Den gjelder for alle andre sektorer. (fratrådt) STEL: 1000 sider per minutt	IDLH: 2500 sider per minutt TWA: 250 sider per minutt TWA: 590 mg/m ³

NIOSH IDLH umiddelbart farlig for liv eller helse

Annen informasjon Fraflyttede grenser opphevet av lagmannsrettens avgjørelse i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Passende tekniske kontroller Tekniskekontroller Dusj
Øyeskyllestasjoner
Ventilasjonsanlegg**Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr**

- Øye-/ansiktsbeskyttelse** Bruk vernebriller med sideskjold (eller vernebriller).
- Hud- og kroppsbeskyttelse** Bruk beskyttende naturgummi, nitrilgummi, neopren™ eller PVC-hansker.
- Åndedrettsvern** Bruk NIOSH-godkjent luftrensende åndedrettsvern med organisk damppatron eller beholder, etter behov.

Generelle hygienehensyn Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske**

egenskaper **Fysisk tilstand** Brannfarlig aerosolvæske
Utseende Klar
Lukt Fruktig
Lukt terskel Ingen informasjon tilgjengelig

Eiendom

Ph 5.0-7.0
Smeltepunkt / frysepunkt Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokeområde 100 °C / 212 °F
Antennelsestemperatur 27 °C / 81 °F
Fordampningshastighet Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast, gass) Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhetsgrense: Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense: Ingen informasjon tilgjengelig

Merknader • Metode

Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0.9931
Vannløselighet	Løselig i vann
Løselighet(er)	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon
tilgjengelig Selvantennelse temperatur	Ingen informasjon
tilgjengelig Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon
tilgjengelig Kinematisk viskositet	Ingen informasjon
tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Annen informasjon

Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	8.21 lbs/gal
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
SADT (selvakselererende nedbrytningstemperatur)	Ingen informasjon tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Stabil ved normal bruk

Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normal behandling.

Forhold å unngå

Varme, flammer og gnister. Temperaturer >50 °C / 122 °F.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

Produkter for farlig nedbrytning

Karbonoksider

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Inhalasjon	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Innånding av damp i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene. Forsettlig misbruk ved bevisst konsentrering og inhalering av innhold kan være skadelig eller dødelig.
Øyekontakt	Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon. Kan forårsake rødhet og tåreflod i øynene.
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt.
Inntak	Svelging kan forårsake irritasjon av slimhinner.

Kjemisk navn	Muntlig LD50	Dermal LD50	Innånding LC50
VANN 7732-18-5	> 90 ml/kg (rotte)	-	-
ACETON 67-64-1	= 5800 mg/kg (rotte)	> 15700 mg/kg (kanin)	= 50100 mg/m3 (rotte) 8 timer

Informasjon om toksikologiske effekter

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagenitet av kjønnseller Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.
Målorganeffekter Sentralnervesystemet, øyne, luftveier, hud.

Følgende verdier er beregnet basert på kapittel 3.1 i GHS-dokumentet ATEmix

(muntlig) 116000 mg/kg
 ATEmix (dermal) 200200 mg/kg
 ATEmix (innåndingsstøv/tåke) 2004 mg/l

12. ØKOLOGISK INFORMASJON**Økotoksisitet**

4 % av blandingen består av komponent(er) med ukjente farer for vannmiljøet

Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet

Løselig i vann.

Kjemisk navn	Partisjonskoeffisient
ACETON 67-64-1	-0.24
Flytende petroleumsgass 68476-86-8	<=2,8

Andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. HENSYN TIL AVHENDING**Metoder for avfallsbehandling**

Avhending av avfall Gjenopprett eller resirkuler hvis mulig. Destruksjon bør skje i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Dette materialet, som levert, er et farlig avfall i henhold til føderale forskrifter (40 CFR 261).

Forurenset emballasje Ikke bruk beholderen på nytt.

Amerikansk EPA-avfallsnummer D001

Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er oppført i staten California som farlig avfall.

Kjemisk navn	Status for farlig avfall i California
ACETON 67-64-1	Antennelig

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

PUNKT

UN/ID-nr FN 1950
Riktig fraktnavn Aerosoler, brannfarlige, begrenset mengde (LQ)
Fareklasse 2.1

IATA

UN/ID-nr UN1950
Riktig fraktnavn Aerosoler, brannfarlige, begrenset mengde (LQ)
Fareklasse 2.1

IMDG

UN/ID-nr FN 1950
Riktig fraktnavn Aerosoler, brannfarlige, begrenset mengde (LQ)
Fareklasse 2.1

15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

Internasjonale varelager

TSCA Samsvarer
DSL/NDL Samsvarer
EINECS/ELINCS Samsvarer
ENCS Overholder ikke
IECSC Samsvarer
KECL Samsvarer
PICCS Samsvarer
AIC-er Samsvarer

Legende:

TSCA - USAs lov om kontroll av giftige stoffer seksjon 8(b) Inventar
DSL/NDL - Liste over kanadiske innenlandske stoffer/Liste over ikke-huslige stoffer
EINECS/ELINCS - Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer / Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
ENCS - Japan eksisterende og nye kjemiske stoffer IECSC -
Kinas oversikt over eksisterende kjemiske stoffer KECL -
koreanske eksisterende og evaluerte kjemiske stoffer
PICCS - Filippinene oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australsk oversikt over kjemiske stoffer

Amerikanske føderale forskrifter

SARA 313

Paragraf 313 i tittel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder ingen kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372

SARA 311/312 farekategorier

Akutt helsefare Nei
Kronisk helsefare Nei
Brannfare Ja
Plutselig frigjøring av trykkfare Nei
Reaktiv fare Nei

CWA (lov om rent vann)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulert som forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42)

CERCLA

Dette materialet, slik det leveres, inneholder ett eller flere stoffer som er regulert som et farlig stoff i henhold til Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Kjemisk navn	RQ-er for farlige stoffer	CERCLA/SARA RQ	Rapporterbar mengde (RQ)
--------------	---------------------------	----------------	--------------------------

ACETON 67-64-1	5000 pund	-	RQ 5000 lb endelig RQ RQ 2270 kg endelig RQ
-------------------	-----------	---	---

Amerikanske statlige forskrifter

California forslag 65

Dette produktet inneholder ingen Proposition 65-kjemikalier

Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
VANN 7732-18-5	-	-	X
ACETON 67-64-1	X	X	X

Informasjon om amerikansk EPA-etikett

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

WHMIS fareklasse

D2B - Giftige materialer, ikke-kontrollerte

16. ANNEN INFORMASJON, INKLUDERT DATO FOR UTARBEIDELSE AV SISTE REVISJON

<u>NFPA</u>	Helsefare 2	Brennbarhet 3	Ustabilitet 0	-	
<u>HMIS</u>	Helsefare 2	Brennbarhet 3	Fysiske farer 0	Personlig verneutstyr	B

NFPA (National Fire Protection Association)
HMIS (informasjonssystem for farlig materiale)

Revisjon dato 23. mars 2021

Merknad om revisjon 2

Ansvarsfraskrivelse

Illinois Tool Works Inc. mener at informasjonen i dette databladet er nøyaktig fra datoen som er compilert. Illinois Tool Works Inc. gir imidlertid ingen garanti, uttrykt eller underforstått, med hensyn til nøyaktigheten, påliteligheten eller fullstendigheten av informasjonen. Brukeren er ansvarlig for å vurdere om slik informasjon eller dette produktet er egnet for et bestemt formål og egnet for en bestemt bruk eller applikasjon. Informasjonen i dette databladet er kanskje ikke gyldig hvis dette produktet brukes i kombinasjon med andre produkter eller i prosesser som det ikke er designet for. Illinois Tool Works Inc. fraskriver seg ethvert ansvar for følgeskader eller tilfeldige skader av noe slag, inkludert tapt fortjeneste, som oppstår ved salg eller bruk av dette produktet. Sørg for at du har den nyeste versjonen av dette databladet ved å kontakte oss eller gå gjennom nettstedet vårt.

Slutt på sikkerhetsdatablad