

SIKKERHETS DATABLAD

NSP Citrus Rens



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	06.09.2021
Revisjonsdato	13.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NSP Citrus Rens
Artikkelnr.	613051, 613050

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

Funksjon	Beskrivelse: Fjerning av klister og skomerker fra idrettsanlegg
Produktgruppe	Sitrusbasert løsemiddel til fjerning av fett, olje, tusj, lim, smuss, asfalt, flekker og etiketter
Kjemikaliets bruksområde	Lim-, flekk- og fettfjerner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nordic Supply Partner AS
Besøksadresse	Schweigaardsgate 34F, 0191 Oslo
Postadresse	Damsgårdsveien 163 C
Postnr.	5160
Poststed	Laksevåg
Land	NORGE
Telefon	+4741731000
E-post	post@nsp.no
Hjemmeside	www.nsp.no
Org. nr.	970601902

Kontaktperson

Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226; Beregningsmetode.

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

(R)-p-menta-1,8-dien 60 - 100 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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.

P362 Tilsølte klær må fjernes.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottakssted

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøeffekt	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljø.
Andre farer	Ingen kjente

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	60 - 100 %	
Beskrivelse av blandingen	Ikke blandbar med vann			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Ved pustevansker, gi oksygen.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 minutter. Øyeblikkelig transport til lege eller sykehus. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Eventuelt gi noe matolje. Fremkall ikke brekninger. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskyllflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Skum, pulver og co2
------------------------	---------------------

Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vann på produktet. Det kan medføre spredning av brannen.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart og kan underholde en brann. Flammepunkt ca 70gr C
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	----------------------------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Bruk åndedrettsvern.
Nødprosedyrer	Hold unødvendig personell unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannlevende organismer. Vær oppmerksom på mulige vanninntak og sørg for varsling av impliserte brukere.
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill tas opp med absorberende ikke brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	I sikkerhetsdatablad: Punkt 8 for verneutstyr. Punkt 12 for miljøopplysninger. Punkt 13 for behandling av avfall.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Spray ikke på åpen flamme eller noe annet glødende matruiale.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
---------------------------	---------------------------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Spesielle egenskaper og farer	Sørg for god ventilasjon.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Må ikke slippes ut i avløp, se seksjon 6 og 13
--------------	------------------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5	8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A 8 timers grenseverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hudkontakt.
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hudkontakt.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).
Ytterligere øyeverntiltak	Ha øyeskylflasker lett tilgjengelig
Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Håndvern

Egnede hansker	De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/ EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Egnede materialer	Bruk vernehansker av butylgummi eller nitril.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Benytt arbeidstøy som forhindrer hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved bruk som fører til forstøving eller ved mangelfull ventilasjon benytt åndedrettsvern med kombinasjonsfilter eller type ABEK-filter (EN 14387).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Annen informasjon

Annen informasjon Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Citrus
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Kommentarer: Ikke angitt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: ~ 70 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	255 °C
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 0,850
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler. Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: 0,8462 mPa s (dynamic) Temperatur: 298,15 °K
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisivt.

Oksiderende egenskaper Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere kommentarer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan reagere voldsomt med oksiderende materiale.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Uønskede reaksjoner kan opptre ved temperaturer over 70gr C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter Ved brann utvikles sterk luktende røyk, CO2 og CO

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Generell luftveis- eller hudsensibilisering Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.

Innånding Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme. Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden. Fare for allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Sterkt irriterende. Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Svelging av større mengder kan føre til ødeleggelse av nyrefunksjonen. Svelging vil gi kvalme og diaré.

Allergi Kan forårsake allergi på huden.

Arvestoffskader Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende

	(mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ifølge råvareprodusent er "(R)-p-menta-1,8-dien" testet og funnet ikke kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ved eksponering for store mengder kan en skadelig påvirkning av forplantningsevnen ikke utelukkes.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Stoffet(e) nedenfor er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Inngående komponenter er vurdert ikke-T med hensyn til toksisitet. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment) Alle akvatisk EC50/LC50 er høyere enn 0,1mg/l, av den grunn er d-limonene ikke en kandidat for Toksisitet.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Inngående komponenter er vurdert ikke B el vB med hensyn til bioakkumulering. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses ikke i vann.
-----------	-----------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT eller vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Stoffet(e) nedenfor er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	<p>Meget giftig for liv i vann. Varen er ikke lett nedbrytbar pga konsentrasjonen som er langt sterkere enn naturlig forekommende vare. Sett over et lengre tidsrom vil den brytes ned av den naturlige bakterieflora. Varen kan imidlertid ha forvoldt skade som konsentrat før dette skjer.</p> <p>Ved større utlipp til jord finnes risikoen for å skade grunnvannet.</p> <p>Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.</p>
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak.
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 140403 Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Varen og den brukte emballasjen behandles som miljøfarlig avfall. Se avfallsforskriften av 01.06.04. Tas vare på og destrueres ved brenning.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	2319
IMDG	2319
ICAO/IATA	2319

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	TERPENHYDROKARBONER, N.O.S.
IMDG	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
ICAO/IATA	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Ja.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med hud og øyne.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Kan underholde en brann.

ADR/RID Annen informasjon

Farenr. 30

IMDG Annen informasjon

EmS F-E, S-D

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Databladet er utarbeidet iht. krav gitt i Forordning (EF) nr 1907/2006

Deklarasjonsnr. 603518

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Dette HMS databladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste, ECHAs C&L-Inventory list, ECHAs Registered Chemicals og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Opplysninger er hentet fra produsent .

Kvalitetssikring av informasjonen Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merking av farlige kjemikalier

(FOR-2008-05-30-516), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009

Versjon

3

Utarbeidet av

KP