

SIKKERHETS DATABLAD

PAN DANDY



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 25.02.2007

Revisjonsdato 08.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PAN DANDY

Synonymer Oppvaskmiddel, Mildt fettløsende vaskemiddel, Såpe

Artikkelnr. 740003

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

Funksjon Vaske bort matrester fra dekketøy m.m.

Produktgruppe Oppvaskmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Håndoppvaskmiddel. Lett rengjøring.

Relevant identifiserte bruksområder
 SU0-2 Andre aktiviteter knyttet til produksjon og tjenester (NACE kode skal kun brukes: se siste raden)
 SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
 SU17 Generell produksjon, f.eks. maskiner, utstyr, kjøretøy, andre transportmidler.
 SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
 PROC0 Andre prosesser eller aktiviteter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn CHEMSMART AS

Besøksadresse Industriveien 24

Postadresse Industriveien 24

Postnr. 2020

Poststed SKEDSMOKORSET

Land NORGE

Telefon 63881810

Telefaks 63881811

E-post sds@chemsmart.no

Hjemmeside <http://www.chemsmart.no>

Org. nr. 983083072

Kontaktperson Thor-Ivar Teige

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 112/ +47 22 59 13 00: <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader CLP	Fysiske farer: Ikke klassifisert. Helsefarer: Fremkaller (Skin Sense.) Miljøfarer: Ikke klassifisert. Fosfor: Med Fosfat Miljøbestemt: Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Fysisk-kjemisk: Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.
------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH 208 Inneholder 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	2 - 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for H-setninger finnes i avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon; søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene varierer avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Ingen spesielle symptomer angitt. Inntak: Kan forårsake ubehag ved svelging. Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Øyekontakt: Ingen spesielle symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Uegnete brannslukningsmidler Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksid. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

Annen informasjon Beskyttelsestiltak under brannsløkking:
Unngå innånding av branngasser eller damper.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Begrens skadeomfanget dersom det ikke innebærer risiko.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer Evakuer personal som ikke behøves til saneringsarbeidet.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke ledes ut i jord eller vannløp. Vend beholderen med den skadde siden opp for å stoppe utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Lite relevant pga. emballasjestørrelse og bruksområde.
Store mengder søl: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Små mengder spyles til avløp med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Referanse til andre avsnitt: For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For helsefare se avsnitt 11. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Les og følg produsentens anvisninger. Unngå søl og kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere Lagres i godt lukket emballasje på et tørt, svalt og godt ventilert kjemikalierom eller rom der uforutsette utslipp ikke vil gjøre skade på mennesker og miljø.

	Oppbevares i originalemballasjen eller emballasje av tilsvarende kvalitet/godkjenning.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskyttes mot sollys.
Lagringstemperatur	Verdi: 5-30 °C
Kommentar, Lagringstemperatur	Lagres frostfritt.
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	
Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2750 mg/kg/dag
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.240 mg/l
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer	Kommentarer om sammensetningen: Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).
-------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle krav til ventilasjon.
--	---------------------------------------

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
----------------	------------------------------

Håndvern

Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke relevant.
---------	------------------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.
----------------------------	---

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for øyedusj. Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som
--------------------------	---

har blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs Væske
Farge	Grønn
Lukt	Behagelig.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke tilgjengelig.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 7
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 7
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C Test referanse: 760 mm Hg
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke anvendelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,043 Test temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann. Blandbar med vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke anvendelig.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 450 cP Test temperatur: 20 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig.

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 0 Metode: g/liter.
----------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Hvor det angis "Ikke kjent", "Ikke bestemt", "Ikke fastslått", "Ikke tilgjengelig" eller "Ikke anvendelig" er informasjonen ikke tilstrekkelig til å iverksette effektive kontrolltiltak.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høy varme over lengre perioder. Unngå frost.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke baser. Sterke syrer.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
LD50 oral	Verdi: 2001 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 2001 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Hudkontakt	Ikke sensibiliserende.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	<p>Produktet har lav giftighet. Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.</p> <p>Akutt og kroniske helsefare: På grunn av produktets mengde og sammensetning blir helsefaren betraktet som lav. Ingen spesifikke langtidseffekter er kjent.</p> <p>Opptaksvei: Inntak/svelging.</p> <p>Medisinske symptomer: Ingen spesielle symptomer angitt, men dette kjemikaliet kan likevel være helseskadelig, enten rent allment eller for visse individer.</p>
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon.
Øyekontakt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	Ikke fastslått.
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	Ikke fastslått.
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Ikke fastslått.
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt Kommentarer: Ikke fastslått.
Økotoksisitet	Ikke ansett som miljøfarlig. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Produktet kan bidra til næringssaltbelastning på vannmiljøet. Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen. Produktet inneholder ikke en organisk kompleksdanner med et DOC-nedbrytningsnivå på < 80% etter 28 dager.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: ~ 7,1 mg/l Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, alge	Verdi: ~ 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Ferskvannsalge

Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: ~ 1-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT.
vPvB vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert vPvB.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbar. Tensiden(e) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. Fordelingskoeffisient: Ikke tilgjengelig.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løselig i vann.
-----------	------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Generelt: Emballasjen må være tom (drypptørr). Metoder for avfallsbehandling: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Emballasje: Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
EAL Emballasje	EAL: 15 01 02 - emballasje av plast

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke anvendelig.
-----------	------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke anvendelig.
-----------	------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke farlig gods ifølge ADR. Ikke klassifisert i henhold til ADR. Transportetiketter: Ingen faremerking for transport kreves
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke anvendelig.
-----------	------------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke anvendelig.
--------------------------	------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke anvendelig.
------------------------------	------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Vaskemidler	Vaskemiddelmerking: 15 - < 30% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% parfyme og < 5% fosfater. Inneholder: TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL Reaksjonsmasse av: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one (EC no. 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC no. 220-239-6) (3:1), Formaldehyde
EU-direktiv	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Nasjonale forskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). EH40/2005 Workplace exposure limits. Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke klassifisert.
Kommentarer	Veiledning: Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Vannfareklassifisering: WGK 2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Oppvaskmiddel
Utfyllende opplysninger	Dette produkt er tilvirket under miljøsikringsssystem.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av	Autosmart International Ltd.

Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)

Versjon 11

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad CHEMSMART AS

Utarbeidet av Chemsmart AS