

SÄKERHETSATABLAD

Office Depot Handdesinfektion 70%

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 21.09.2020

Omarbetad 05.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Office Depot Handdesinfektion 70%

Artikelnr. 8556199

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Desinfektionsmedel. Handrengöring

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn PLS Produkter AB (Multiclient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen 2

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500-38 20 80

E-post info@pls.nu

Webbadress www.pls.nu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00

Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset.
Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112

Beskrivning: Vid akuta situationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol 70 -80 vikt%, 2-Metyl-2-propanol < 3 vikt%
Signalord	Varning
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P370+P378 Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Miljöeffekter	Ej klassificerat vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	GW Vattenlöslig gel			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	70 -80 vikt%	2 Aktivt ämne
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	< 3 vikt%	1

STOT SE 3; H335

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning

Etanol Cas-nr 64-17-5 ;Vikt% >50% ; Eye irrit .2 – H319

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Skölj med vatten– vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t. ex. allergener.
Akuta symptom och effekter	Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Fördröjda symptom och effekter	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Kan vid upphettning bilda explosiv och giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
Brandsläckningsmetoder	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Ventilera väl, stoppa om möjligt gas- eller vätskeflöde. Avlägsna alla antändningskällor. Se till att kemikalien ej kommer ned i gropar eller avlopp och brunnar. Explosionsrisk! Utsläpp till specialbyggt explosionssäker kloak är tillåtit.
Skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Låt ej vatten från brandbekämning rinna ut i avlopp.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Eliminera alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögonen. Produkten får inte upphettas, ångor av org. lösningsmedel kan då avgå, vilket kan orsaka yrsel, huvudvärk och trötthet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.
Råd om allmän arbetshygien	Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ej angivet.
Kompatibla förpackningar	Ej angivet.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Anvisningar angående samlagring	Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ej angivet.
Lagringsstabilitet	Ej fastställt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
Specifika användningsområden	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Anmärkning Anmärkning: H Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	År: 1986

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 75 ppm

Anmärkning

Anmärkning: H

Korttidsgränsvärde (KGV)Värde: 250 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga speciella åtgärder.
------------------------------------	--------------------------

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
---	--------------------------

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
--	--------------------------

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
---	--------------------------

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
--	--------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Inte relevant.
----------------------	----------------

Lämpligt ögonskydd	Inte relevant.
--------------------	----------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Inte relevant.
-------------------------------------	----------------

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Inte relevant.
-------------------------------------	----------------

Lämpliga handskar	Inte relevant.
-------------------	----------------

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inte relevant.
---------------------	----------------

Andningskydd

Andningskydd, allmänt	Inte relevant.
-----------------------	----------------

Termisk fara

Termisk fara	Ingen anmärkning angiven.
--------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Gel
Fysisk form	Färglös vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Värde: 7,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Fryspunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 22557,29 Pa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,86 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Värde: 421 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor

Klassificering: Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka baser. Starka syror. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Etanol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Metod:** OECD 401**Värde:** 10470 mg/kg**Försöksdjursart:** Rat**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Metod:** OECD 403**Värde:** 124,7 mg/l**Försöksdjursart:** Rat**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Metod:** OECD 402**Värde:** > 10000 mg/kg**Försöksdjursart:** Rabbit

Ämne	2-Metyl-2-propanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2743 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningar finns endast på ingående ämnen.
Inandning	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Hudkontakt	Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Illamående, kräkningar.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 8150 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6140 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 275 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Metod: OECD TG 201
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia Metod: ASTM E 729-80
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 933 mg/l Testtid: 48 h Art: Magna
Ämne	Etanol
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 6500 mg/l Koncentration av verksam dos: EC0 Testtid: 16 h Art: Pseudomonas putida Metod: EC0

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Undvik utsläpp till miljön.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170
Kommentarer	Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	ETHANOL
-------------	---------

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC	VOC, viktsprocent: 75,36
Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
TA-Luft (DE)	Klass eller klasser: III
Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
Deklarationsnr.	666266-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten testad och godkänd enligt EN 1500, EN 12971, EN 14476, EN 13624, EN 13272.
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	05.05.2021
Version	2
Utarbetat av	Arne Holmberg