



SÄKERHETSATABLAD

Easy Steel

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	29.01.2018
Omarbetad	17.09.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Easy Steel
Artikelnr.	272429

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn	Diskteknik AB
Besöksadress	Fågelsångsvägen 30-34
Postadress	Box 79
Postnr.	186 21
Postort	Vallentuna
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)8 511 858 00
Fax	+46 (0)8 511 858 99
E-post	info@diskteknik.se
Webbadress	www.diskteknik.se

Org.nr.

556208-6339

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Asp. tox. 1; H304

EUH 066

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. P261 Undvik att inandas spray. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P501 Innehållet/ behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

Generell riskbeskrivning

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Farligt vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater	CAS-nr.: 129813-66-7 EG-nr.: 929-018-5	Asp. tox. 1; H304 EUH 066	> 30 %

	REACH reg nr.: 01-2119475608-26-xxxx		
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27-0	Acute tox. 1; H304; Anmärkning: V	5 - 15 %
Parfym	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H317	< 0,1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. inandning
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj därefter in huden med fet creme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Inandning: kan irritera andningsvägarna, överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: kan ge irritation, rodnad och sveda. Förtäring: kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga
-----------------------------	---

	ångor/gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.
Råd om allmän arbetshygien	Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater	CAS-nr.: 129813-66-7	Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 40 ppm	
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på
arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar

Butylgummi eller polyvinylacetat. Nitrilgummi.

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Kolväte.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 68 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,820 kg/dm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

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 värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga data.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Försöksdjursart: Kanin
Testreferens: OECD 402

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h.
Värde: > 4000 mg/m3

Ämne

Testreferens: OECD 403

Akut toxicitet

Vit mineralolja (petroleum)

Typ av toxicitet: Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Värde:** > 5000 mg/kg**Försöksdjursart:** Råtta**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Varaktighet:** 4 h**Värde:** > 5 mg/l**Försöksdjursart:** Råtta**Kommentarer:** Något giftigt vid inandning**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 5000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin**Kommentarer:** Låg toxicitet

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Inandning

Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

Ögonkontakt

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Ämne

Parfym

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat

Kommentarer: Data saknas.

Ämne

Parfym

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kommentarer: Data saknas.

Sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kroniska effekter

Långvarig eller upprepad inandning av ångor i höga koncentrationer kan medföra permanent skada på nervsystemet, inklusive hjärnan.

Ärftlighetsskador

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

	uppfylla.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater
------	---

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h. Metod: LC50
--------------------------	--

Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: > 10 ≤ 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEL

Ämne	Parfym
Akut vattenlevande, fisk	Kommentarer: Data saknas.

Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l

Ämne	Parfym
Akut vattenlevande, alg	Kommentarer: Data saknas.

Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h. Metod: EC50

Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: > 10 ≤ 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEL

Ämne	Parfym
Akut vattenlevande, Daphnia	Kommentarer: Data saknas.

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Parfym
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: 2,16

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten.
-----------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 140603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. 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. 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. AFS 2015:7- Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927). MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: > 30% alifatiska kolväten, < 5% parfym.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig 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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox. 1; H304 EUH 066
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1.
Omarbetningsdatum	17.09.2018
Användarens anmärkningar	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Version	3
Utarbetat av	Diskteknik AB